Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul IX — Nr. 908
Marți 8 ianuarie 1963

4 pagini
Prețul 20 de bani



Afară cîmpul e acoperit cu zăpadă, dar în serele Institutului de cercetări hortiviticole din Băneasa cultura de castraveți s-a dezvoltat frumos. În fotografie : laboranta Vetu Florica verificînd temperatura aerului din seră

Colaborare creatoare între practica și știința agricolă

Ing. TIBERIU MUREȘAN
directorul Institutului de cercetări pentru cereale și plante tehnice Fundulea, regiunea București

În anii regimului democrat-popular, sub îndrumarea partidului și cu sprijinul multilateral al statului, știința agricolă din țara noastră s-a dezvoltat cu pași repezi, axîndu-și tot mai strîns cercetările pe linia necesităților reale ale producției. Înarmați cu învățătura marxist-leninistă, oamenii de știință au ridicat în ultimii ani cercetările agricole la un înalt nivel.

Sarcinile mari ce au fost puse în fața științei agricole din țara noastră nu puteau fi realizate fără un sprijin susținut din partea partidului și statului. Numeroși tineri au fost trimiși pentru a urma cursurile facultăților de specialitate din U.R.S.S. și alte țări. Cadre din agricultură au fost trimise în țările cele mai avansate pentru a se specializa în anumite sectoare și întorși în țară să ajute la dezvoltarea acelor ramuri ale agriculturii noastre în care ei s-au specializat.

Un sprijin deosebit acordat de către partid și guvern sectorului de cercetare din agricultură se reflectă în noua formă de organizare a cercetărilor agricole din țara noastră, care a apărut ca o necesitate în urma terminării colectivizării și reorganizării conducerii agriculturii.

Legătura strînsă între activitatea de cercetare și practica agricolă asigură un sprijin reciproc al acestora și garantează progresul ambelor sectoare cu pași mari și repezi. De pe acum, putem spune că legătura strînsă existentă între activitatea de cercetare și producția agricolă a creat și creează posibilități tot mai largi pentru sporirea activității gospodăriilor agricole de stat și colective din țara noastră. Pot fi arătate multe asemenea exemple care, pe măsura generalizării, vor influența tot mai mult în bine producția agricolă, ca rezultat al legăturii acesteia cu cercetarea.

În 1962, de exemplu, la gospodăria de stat Dudești, regiunea București, s-a obținut pe 1.700 ha o producție medie de grîu de 4.100 kg la la hectar; la G.A.S. Moșneni, regiunea Dobrogea, pe 1.200 de ha s-au dobîndit cîte 3.500 kg grîu la hectar ; la G.A.S. Grabăț pe 1.260 de ha, cîte 6.090 kg porumb boabe la hectar; la G.A.C. Negoiu, regiunea Oltenia, cîte 5.150 kg porumb boabe la hectar pe 265 de hectare.

Grija partidului a fost îndreptată în mod deosebit și asupra asigurării bazei materiale necesare desfășurării unui vast program de cercetare. Așa, de pildă, dacă înainte vreme stațiunile experimentale erau înzestrate cu o suprafață de teren care în cele mai bune cazuri nu depășea cîteva sute de hectare, astăzi ele sînt dotate cu mii de hectare.

La Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea, care a fost dotat cu 5.600 ha teren arabil, au fost repartizate 1.000 de hectare pentru cîmpuri experimentale.

Trasînd institutului nostru sarcina de a rezolva problema generalizării în producție a hibrizilor dubli de porumb, partidul i-a asigurat totodată baza materială necesară, dotîndu-l cu o modernă instalație pentru condiționarea și păstrarea semințelor valoroase de linii consangvinizate și hibrizi simpli.

Urmînd linia trasată de partidul nostru, Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea, deși are o perioadă scurtă de activitate (a fost înființat în anul 1957) a obținut o serie de realizări de mare importanță pentru economia națională.

Una dintre cele mai de seamă dintre acestea o constituie introducerea în producție a hibrizilor dubli de porumb.

Din experiențele executate timp de 6 ani, în numeroase puncte din țară, s-a ajuns la concluzia că cei mai buni hibrizi dubli de porumb depășesc producția soiurilor vechi raionate cu peste 53 la sută. Un timp, în unele regiuni, ca, de pildă, București, au existat încă îndoieli în ce privește generalizarea hibrizilor. Cînd, cu doi ani în urmă, în regiunea Dobrogea, întreaga suprafață cultivată cu porumb a fost însămînțată cu sămînță dublu hibridă, în regiunea București se punea încă la îndoială superioritatea hibrizilor. Au fost depuse eforturi din partea cercetătorilor de la Fundulea care, avînd sprijinul larg al organizațiilor de partid, au ajutat la convingerea cultivatorilor asupra superiorității hibrizilor de porumb.

Într-un timp relativ scurt, cercetătorii institutului au creat hibrizi dubli de porumb, ridicînd nivelul lucrărilor de ameliorare pe o treaptă nemaiîntîlnită în țara noastră și egalînd lucrările din cele mai avansate țări în cultura porumbului.

Fondînd sistemul de producere al semințelor de porumb dublu-hibride și simplu-hibride, de menținere a purității biologice și înmulțire a liniilor consangvinizate pe principii științifice, colectivul de cercetători al Institutului de la Fundulea a reușit să realizeze, cu un an mai repede, sarcina de a asigura întreaga cantitate de sămînță necesară de linii consangvinizate și hibrizi-simpli. Aceasta înseamnă că, în condiții normale, în anul 1964 întreaga suprafață ce va fi cultivată cu porumb în țara noastră va putea fi însămînțată cu sămînță dublu-hibridă.

Alături de lucrările întreprinse pentru promovarea în cultură a hibrizilor de porumb, s-au executat lucrări deosebit de valoroase pentru înlocuirea soiurilor vechi de grîu. Cultura grîului în țara noastră se caracteriza, datorită soiurilor existente, ca tipic extensivă. În multe cazuri, acțiunile întreprinse pentru obținerea unor producții mari aveau o influență negativă, producția realizată fiind mai mică decît aceea care s-ar fi obținut prin executarea unor lucrări obișnuite. Agrofondurile superioare asigurate prin lucrări corespunzătoare a solului și prin folosirea unor cantități mai mari de îngrășăminte provocau o cădere timpurie a soiurilor, iar numărul de boabe și greutatea lor în spic se reduceau considerabil.

Agricultura socialistă, dotată cu mașini și tractoare corespunzătoare, cu îngrășăminte chimice, cu un sector zootehnic dezvoltat, prin care se asigură îngrășăminte naturale suficiente, impune cultivarea unor soiuri cu capacitate mare de a valorifica un agrofond superior și rezistente la cădere.

Lucrările executate mai mulți ani la rînd, în care s-au examinat aproape 2.000 de soiuri de grîu din colecția mondială, au dus la identificarea unora care depășesc în producție soiurile raionate la noi și posedă o mai bună rezistență la cădere. Pentru răspîndirea în producție a

(Continuare în pag. a 4-a)

Vești de la corespondenți

Lecții pe tema întăririi economico-organizatorice a gospodăriilor colective

In a doua jumătate a lunii decembrie 1962, biroul comitetului raional de partid Buhuși, a organizat, timp de șase zile, cu secretarii comitetelor și organizațiilor de partid din gospodăriile colective ale raionului, un ciclu de lecții pe tema întăririi economico-organizatorice a gospodăriilor agricole colective. Lecțiile au fost predate de specialiști ai consiliului agricol raional, cadre de partid, profesori. In ele au fost dezbătute probleme specifice agriculturii raionului, printre care valorificarea terenurilor neproductive și slab productive, posibilitățile de dezvoltare a sectorului zootehnic și îmbunătățirea raselor de animale, probleme privind continua îmbunătățire a activității organizatorice în unități etc.

Aceste teme vor fi dezbătute în continuare de participanții la instructaj cu toți membrii organizațiilor de partid și cu agitatorii din gospodăriile colective în scopul înarmării acestora cu cît mai multe cunoștințe folositoare despre importanța îndeplinirii și depășirii sarcinilor de producție ce le revin.

TACHE VASILACHE

Au plantat 1.600 pomi

De curînd, un număr de 55 de utemiști din gospodăria colectivă Moldoveni, raionul Turnu Măgurele, au săpat pe marginea șoselei Moldoveni — Giuvărăști 1.600 gropi în care au plantat pomi ornamentali.

De menționat că această acțiune a fost realizată numai în 7 zile.

LINCA NAIDIN

FERTILIZEAZĂ SOLUL

Membrii gospodăriei agricole colective „Ilie Pintilie" din comuna Smeeni, raionul Buzău, s-au convins din proprie experiență că fertilizarea solului duce la obținerea unor producții sporite la hectar. De aceea, în ultimul timp, colectiviștii au transportat în cîmp peste 1.000 tone de gunoi de grajd.

Fruntașă în această acțiune se situează brigada nr. 4 condusă de Gh. Dinu, precum și colectiviștii Popa Costică, Virgil Popescu, Oprea Apostol, Ene Constantin și alții.

B. CONSTANTIN

La gospodăria colectivă din Izbiceni

Peste 41.000 venit bănesc la hectarul de legume

Folosind condițiile prielnice pe care i le oferă așezarea sa pe mănoasa vale a Oltului, gospodăria colectivă din Izbiceni, raionul Corabia, a dezvoltat an de an tot mai mult sectorul legumicol. In anul trecut, bunăoară, grădina de legume a ocupat 46 de hectare.

Buni gospodari, colectiviștii din Izbiceni, sub directa îndrumare a inginerului agronom Ion Ciobanu, s-au preocupat îndeaproape de obținerea unor producții de legume cît mai mari și mai timpurii. Rodul strădaniei lor se vădește din plin în rezultatele economice dobîndite. Astfel, din situația contabilă de sfîrșit de an reiese că din cei 4.520.000 lei cît a fost venitul bănesc total al gospodăriei, 1.900.000 lei au provenit din sectorul legumicol. Aceasta înseamnă că fiecare hectar cultivat cu legume a adus un venit bănesc de peste 41.000 lei.

De remarcat că circa 85 la sută din legumele produse de gospodărie au fost valorificate pe bază de contracte, încheiate cu Fructexport, U.R.C.C. și Intreprinderea „Fructul Romînesc" — Craiova.

De asemenea, merită să fie subliniat faptul că de pe un singur hectar cultivat cu roșii pentru sămînță, din soiul nr. 10 x Bizon, contractat cu Agrosemul, gospodăria a realizat un venit bănesc de aproape 200.000 lei.

Bazați pe rezultatele obținute în 1962, colectiviștii din Izbiceni au stabilit ca în acest an să mărească suprafața de grădină la 60 de ha, din care 4 ha vor fi cultivate cu roșii din soiul nr. 10 x Bizon, pentru producerea de sămînță, contractată cu Agrosemul. Pentru castrarea florilor de roșii de pe aceste 4 ha s-au organizat 4 brigăzi, formate din 320 de fete și femei, care au fost instruite asupra executării acestei lucrări. In 1963, așa după cum și-a propus gospodăria, sectorul legumicol va aduce un venit bănesc de peste 2.500.000 de lei.

I. TRANDAFIR

Cu forțe sporite pentru îndeplinirea sarcinilor din acest an

* * *

Avem asigurate toate condițiile

Recent la Trustul Gostat Timișoara s-a analizat, în cadrul unei ședințe a consiliului directorilor, activitatea desfășurată în anul 1962 de către cele 30 de gospodării și sarcinile de producție ce le revin în acest an.

În legătură cu problemele discutate ne-am adresat tov. ing. Marin Capizisu, directorul Trustului Gostat Timișoara, care ne-a răspuns la cîteva întrebări :

Cum apreciați rezultatele obținute în anul trecut de gospodăriile agricole de stat din Trustul Gostat Timișoara ?

Cu toate condițiile de climă nefavorabile ale anului, o serie de unități din Trustul Gostat Timișoara au reușit să realizeze planul de producție marfă la multe sortimente. Astfel 14 gospodării agricole de stat, printre care se află Becicherecul Mic, Carani, Isvor, Sînandrei, Gearmata și altele au obținut peste 2.500 de kg de grîu, în medie, la hectar, livrînd statului cantități sporite de grîu peste plan. De asemenea, gospodăriile agricole de stat din trustul nostru au reușit să obțină o producție bună de porumb. In medie pe trust am realizat cîte 3.473 kg de porumb boabe la hectar, depășind producția planificată cu 1.225 de kg la hectar. Avem unități ca G.A.S. Bulgăruș care au obținut, pe o suprafață de 405 hectare, o producție de 8.244 kg porumb boabe la hectar; G.A.S. Grabăț pe 1.250 de hectare a realizat cîte 6.069 de kg porumb boabe, G.A.S. Jimbolia, pe 1.700 hectare, a obținut 5.905 kg porumb boabe la ha. Producțiile mari de porumb obținute la un preț de cost scăzut, au contribuit la realizarea unor însemnate beneficii. De pildă, G.A.S. Jimbolia, a realizat în anul 1962, numai din cultura porumbului, un beneficiu de 1.900.000 lei. In anul 1962, cheltuielile de producție la cultura porumbului sînt, în medie, pe trust cu 400 de lei mai mici la hectar, față de anul 1961, ceea ce constituie desigur un frumos succes.

Dar în sectorul creșterii animalelor aveți rezultate care merită să fie scoase în evidență ?

Și în sectorul zootehnic avem unele rezultate cu care ne putem mîndri. Bunăoară, G.A.S. Urseni, Carani și Giulvaz au îndeplinit planul la lapte pe 1962 cu aproape 45 de zile înainte de termen. Sînt o serie de gospodării de stat ca Variaș, Grabăț, Becicherecul Mic, Șandra, Gearmata și altele care și în 1962 au obținut de la unele grupe de vaci producții de lapte între 4.000—7.000 litri pe cap de vacă furajată. De asemenea, unele gospodării care au îngrășătorii de porci și ferme avicole au realizat depășiri însemnate la livrarea producției-marfă. Cu toate că avem în acest sector unele rezultate care ne fac cinste, trebuie să spunem că mai sînt unități care au realizat producții sub posibilități atît la lapte, cît și la carne.

Ce măsuri va întreprinde Trustul Gostat Timișoara pentru îmbunătățirea activității economico-financiare a gospodăriilor agricole de stat ?

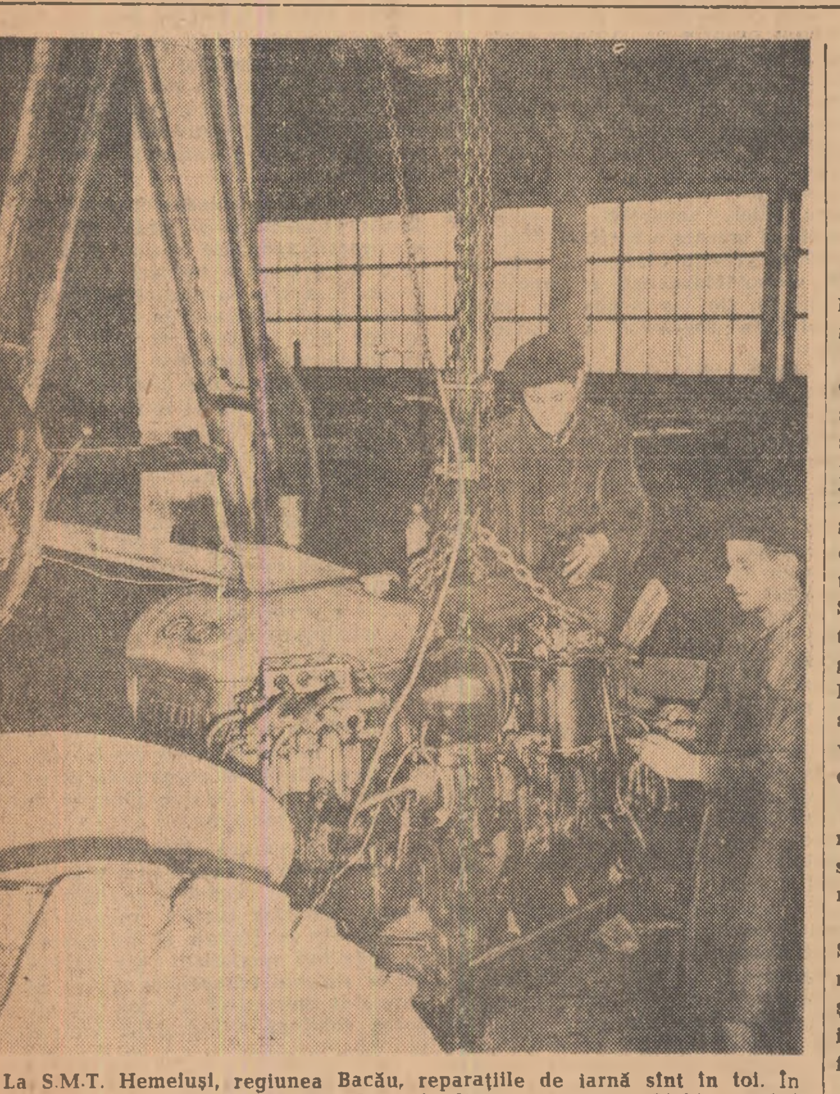
Preocuparea conducerii Trustului Timișoara este îndreptată încă din primele zile ale acestui an înspre mobilizarea tuturor factorilor pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan pe anul în curs. De altfel, noi ne-am străduit să asigurăm toate condițiile ca planul de producție pe 1963 să fie îndeplinit și în unele sectoare, chiar depășit. Astfel, cu tot timpul secetos din toamna anului 1962, gospodăriile noastre au însămînțat grîul în condiții agrotehnice superioare față de anul 1961, folosind numai sămînță de mare productivitate. Grîul a răsărit uniform și se dezvoltă bine sub stratul de zăpadă, fiind ferit de îngheț. După cum se prezintă culturile de grîu, sîntem siguri că vom depăși producția de 2.100 de kg la hectar, cît ne-am planificat în medie pe trust.

De asemenea, au fost create condiții favorabile pentru depășirea producției planificate de 3.400 de kg porumb boabe la ha. In toamna trecută, gospodăriile noastre au efectuat arături adînci pe toată suprafața ce va fi semănată cu porumb și au încorporat în sol pe anumite tarlale cîte 20—30 tone de bălegar și însemnate cantități de superfosfat la hectar. Porumbul va fi amplasat și în acest an pe terenurile cele mai fertile și pe suprafețe mari pentru a putea fi lucrat mecanizat. La cursurile agrozootehnice de masă sînt instruiți temeinic mecanizatorii și ceilalți lucrători care vor lucra la cultura porumbului.

După cîte sîntem informați, în Trustul G.A.S. Timișoara se va pune în anul acesta un mare accent pe munca brigăzilor de producție. Ce ne puteți spune despre activitatea de viitor a acestor brigăzi ?

Brigada este veriga cea mai importantă a producției în fiecare unitate. De aceea, în acest an, noi am trecut la reorganizarea brigăzilor de cîmp care au în grija lor între 800—1.200 de hectare, față de 500 de hectare cît au avut anul trecut. Brigăzile zootehnice au în primire efective de animale care asigură obținerea unei producții globale anuale de 3.000.000 lei. Prin această mă-

(Continuare în pag. a 4-a)



La S.M.T. Hemeiuși, regiunea Bacău, reparațiile de iarnă sînt în toi. În fotografie : mecanicii de atelier Ioan Asultanei și Nicolae Lichi, membri de partid, decuplează un motor de tractor pentru a fi introdus în reparație.
Foto : C. BURSUC

Ședințe plenare ale consiliilor agricole regionale

În cursul săptămînii trecute, în diferite regiuni au avut loc ședințe plenare ale consiliilor agricole regionale. În rapoartele prezentate de consiliile agricole a fost scoasă în evidență munca acestora, de la constituire și pînă în prezent, cît și succesele obținute în regiunile respective în agricultură și zootehnie. În raportul consiliului agricol regional Bacău, de pildă, s-a arătat că în cursul anului trecut multe unități agricole socialiste ca cele din Șerbești, Răcăciuni, Gherăești și altele, au realizat producții medii de grîu între 2.500—2.700 kg la hectar. Mult au crescut în anul trecut, în această regiune, suprafețele cultivate cu legume precum și cele pe care au fost plantați pomi.

Raportul consiliului agricol regional Hunedoara, a dat o atenție deosebită creșterii și dezvoltării sectorului zootehnic în gospodăriile colective, folosindu-se prăsila proprie. S-a arătat astfel, că anul trecut, numărul bovinelor proprietatea obștească a crescut cu peste 80 la sută iar cel al păsărilor de peste 17 ori, față de anul 1961.

Despre astfel de probleme s-a ocupat și raportul consiliului agricol regional Cluj.

La G.A.S. Pietroiu — PANOUL FRUNTAȘILOR





Rezultatele pe care gospodăria agricolă de stat Pietroiu, regiunea București, le obține, an de an, la cultura plantelor și creșterea animalelor, o situează printre unitățile agricole socialiste fruntașe. Cu realizări bune a încheiat gospodăria de stat Pietroiu și anul 1962. La porumb, de pildă, de pe o suprafață de 1.725 hectare, producția medie la hectar a fost de 6.200 kg. La grîu, de pe suprafața de 2.061 hectare producția medie a fost de 3.686 kg.

La realizarea tuturor acestor obiective, o contribuție de seamă a adus-o întregul colectiv de muncă al gospodăriei. Prezentăm mai jos portretele unora dintre lucrătorii fruntași care și-au adus contribuția la succesele obținute în anul 1962 de gospodăria agricolă de stat Pietroiu.

IVAN ION

e maistru agricol. S-a calificat în gospodărie. În trecut era muncitor necalificat. În ultimii ani însă, datorită dragostei față de muncă, a pasiunii cu care el a aplicat de fiecare dată învățămintele științei agricole, a obținut numai producții mari la hectar. În anul 1962, bunăoară, comunistul Ivan Ion a obținut cu brigada pe care o conduce de pe o suprafață de 135 hectare, o producție medie de 4.698 kg grîu la hectar. La porumb producția medie de pe 130 de hectare a fost de 7.000 kg boabe.

COSTICĂ VIȘAN

e tractorist. De mulți ani, chipul lui e nelipsit de la panoul de onoare al fruntașilor gospodăriei. La loc de frunte a fost pus și cu prilejul întîmpinării aniversării proclamării Republicii noastre populare. Din realizările tractoristului Vișan pe anul 1962 arătăm : a avut planificat să realizeze în anul trecut 1.600 ore funcționare tractor și a făcut aproape 2.100 de ore. E o realizare cu care tractoristul Costică Vișan se poate mîndri.

GHEORGHE D. GHEORGHE

lucrează în sectorul zootehnic. E mulgător-îngrijitor de vaci. El are în primire un număr de 14 vaci. De la fiecare vacă a avut planificat să obțină cîte 3.300 litri lapte. Pînă zilele acestea însă, Gheorghe D. Gheorghe a obținut de la fiecare vacă furajată în jurul a 4.000 litri lapte. Prețul de cost al litrului de lapte a fost redus cu 15 bani.

ANDREI APOLZAN

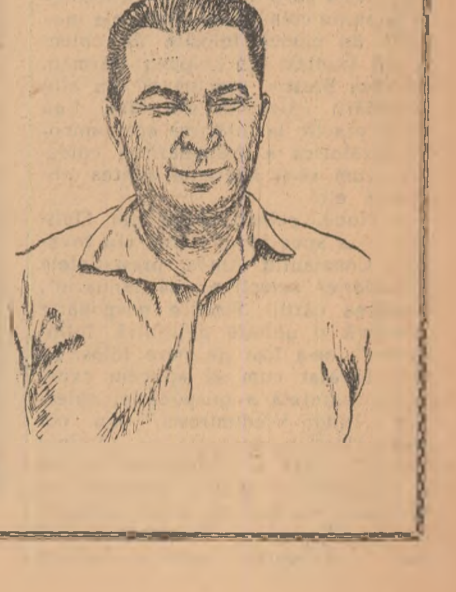
e brigadier zootehnic în sectorul ovin. În ultimii 6 ani, el a reușit ca, împreună cu brigada pe care o conduce, să dea produse peste plan în valoare de 700.000 de lei. În anul 1962, brigadierul Apolzan a avut planificat să realizeze de la 2.352 oi mame, 720 hl lapte. S-a angajat în fața colectivului de muncă al gospodăriei să obțină 840 hl. Angajamentul însă a fost depășit cu 80 de hl lapte. El a redus prețul de cost pe hl de lapte cu 50 lei.

*

Anul 1962 a fost pentru gospodăria de stat Pietroiu deosebit de darnic în rezultate bune. Urăm întregului colectiv succese și mai frumoase în anul 1963. Pe panoul de onoare al fruntașilor să strălucească alte noi chipuri de oameni harnici.

GH. BACIU





ÎNVĂŢĂMÎNTUL AGROZOOTEHNIC DE MASĂ ÎN PLINĂ DESFĂŞURARE

Cu rezultate bune

La gospodăria agricolă colectivă din Leordeni, regiunea Argeș, învățămîntul agrozootehnic de masă a început cu două luni în urmă, adică la 6 noiembrie. Fără îndoială, că această perioadă oferă suficiente elemente de analiză, ne permite să apreciem preocuparea lectorilor, a cursanților, și să vorbim chiar de unele rezultate dobîndite în această muncă.

Promptitudinea cu care au fost începute cursurile constituie, de la început, un bun exemplu care arată preocuparea organizației de partid, a consiliului de conducere, a lectorilor de a se folosi din plin de lunile de iarnă pentru ridicarea calificării colectiviștilor. De altfel, și înființarea a 5 cercuri de învățămînt, cu profile diferite, ne arată că nevoile dezvoltării gospodăriei cer cadre calificate de colectiviști în special în viticultură, pomicultură și legumicultură, pe lîngă ocupațiile de bază — cultura plantelor de cîmp și creșterea animalelor.

Cu excepția cercului de cultura plantelor de cîmp, la care au fost încadrați 50 de cursanți, celelalte cuprind cîte 40 de colectiviști. Cursurile se țin în fiecare marți și joi, toate cercurile avînd un sediu propriu, bine ales. De exemplu, deoarece colectiviștii care participă la cercurile viticol și pomicol sînt din satul Ciulnița, unde sînt situate majoritatea plantațiilor, lecțiile se țin la școala din sat. Cei de la legumicultură țin cursurile la școala din Leordeni, ș.a.m.d. Fiecare cerc are lectorul său și, ceea ce este important, dintre aceștia unul este inginer agronom, iar alți trei tehnicieni.

Să ne oprim, bunăoară, la cercul viticol. Pe lîngă faptul că gospodăria colectivă din Leordeni are o suprafață cu viță de vie și va mai planta, începînd din acest an aici se va organiza o școală de vițe pe o suprafață de 7 hectare. Cum această acțiune implică o serioasă și minuțioasă pregătire, cea dintîi măsură a fost recrutarea celor mai potriviți colectiviști care vor lucra în acest sector și înscrierea lor la învățămînt.

— Colectiviștii înscriși vin întotdeauna la cerc, deoarece știu că numai cei care au frecventat regulat vor lucra la școala de viță, îmi spune lectora acestui cerc, tehniciana Constantinescu Elena. Ne-am prevăzut ca paralel cu ciclul de lecții să mergem cu altoitorii noștri pentru inițiere, la pepiniera de la Călinești, unde vor face lucrări practice. Pînă acum sînt mulți cursanți care s-au evidențiat prin rîvna cu care se pregătesc, dar dintre ei se cuvin subliniați Zoe Stoica, Ionică T. Ioan, Ioan Băcanu și Marin Popa.

Gospodăria colectivă din Leordeni are peste 40 de hectare cu pomi. În primăvară se vor mai planta încă 6 ha cu piersic în masiv. Cursanții acestui cerc vor fi printre cei care, îndată ce timpul le va permite, vor lucra efectiv la săpatul gropilor, pichetat, tutorat și plantat.

— In anul 1962, colectiva a avut 4 hectare de grădină irigată, în care am cultivat roșii timpurii, varză, ardei. A fost mai mult ceva experimental, îmi spune inginera Emilia Popescu. Trebuia să vedem ce rezultate se pot obține și, totodată, să-i convingem și pe membrii colectiviști că putem „ataca" și această ramură de producție. Cum rezultatele au fost foarte bune, în acest an am mărit suprafața la 10 hectare — toată irigată.

S-a făcut arătura adîncă, s-a cărat bălegar. Am început să pregătim tocurile și ferestrele necesare și, bineînțeles, să ne preocupăm și de instruirea colectiviștilor necesari acestui sector. La cercul legumicol avem înscriși 40 de colectiviști de la care așteptăm să învețe cu rîvnă.

— Cum apreciați activitatea desfășurată pînă acum ? am întrebat.

— Avem o frecvență bună la cercuri, discuții interesante și aceasta se datorează ajutorului imediat, perseverent al organizației de partid și consiliului de conducere, al președintelui sfatului popular comunal. Deși programul de cursuri este cunoscut, brigadierii reamintesc de fiecare dată cînd avem lecție. Mergem și pe la cei care au lipsit să cunoaștem care au fost motivele. Punem un mare preț pe învățămînt, căci de rezultatele lui, de eficiența lui depinde continua întărire economico-organizatorică a gospodăriei colective.

Pînă în ultimele zile ale anului trecut, la fiecare cerc fuseseră ținute cîte 14 lecții. Fără îndoială că această ritmicitate, aceste bune rezultate se datoresc tuturor lectorilor care au înțeles să-și facă pe deplin datoria.

C. LUCIAN

In raionul Tîrgoviște

Zilele acestea, biroul comitetului raional de partid Tîrgoviște, într-o ședință lărgită, a analizat modul în care se desfășoară învățămîntul agrozootehnic de masă cu durata de 3 ani. Atît din materialele prezentate, cît și din discuțiile purtate, s-a desprins, ca o primă concluzie, că învățămîntul agrozootehnic de masă în raionul Tîrgoviște a luat o mare dezvoltare ;că, spre deosebire de anul trecut, există mai multă preocupare și spirit de răspundere atît pentru asigurarea condițiilor materiale, cît și pentru îmbunătățirea frecvenței și a conținutului acestui învățămînt.

Anul trecut, în gospodăriile colective din raion au funcționat doar 37 cercuri agrozootehnice cu 1.750 de cursanți. In prezent, însă își desfășoară activitatea 64 cercuri, care cuprind 3.237 cursanți. La aceasta se adaugă și ciclurile de conferințe organizate în cadrul celor 76 cămine culturale pentru cei care nu sînt cuprinși la cursurile agrozootehnice ; la prima conferință, spre exemplu, au participat 11.300 de auditori.

Mulți dintre participanții care au luat cuvîntul la această ședință de analiză au arătat rolul învățămîntului agrozootehnic de masă, cît și rezultatele obținute pînă acum.

Ședința de birou lărgită a stabilit totodată măsuri care să asigure îmbunătățirea continuă a desfășurării învățămîntului agrozootehnic de masă.

M. D. NEACȘU
corespondent



Jocul de șah este îndrăgit de un număr tot mai mare de tineri și vîrstnici din satele noastre. Iată un grup de amatori ai acestui sport asistînd la o partidă aprig disputată, la căminul cultural din comuna Șocariciu, regiunea București.

Seminar cu activiștii culturali

Activiștii culturali din raionul Lipova, regiunea Banat, au avut recent prilejul să se convingă din nou de utilitatea seminariilor raionale.

La ultimul seminar, la care au participat directorii căminelor culturale și bibliotecarii comunali și sătești din raion s-a dezbătut cu multă temeinicie probleme importante pentru ca instruirea activului cultural să fie cît mai concretă, cît mai eficace. Conținutul tematicii seminarului a fost strîns legat de problemele concrete ale activităților căminelor culturale în perioada actuală : „Munca cultural-educativă de masă în sprijinul consolidării economico-organizatorice a gospodăriilor colective și creșterea producției agricole" și lecția „Informarea politică a colectiviștilor la căminul cultural".

Pentru bibliotecari s-au prezentat lecțiile „Activitatea cu cartea în sprijinul consolidării economico - organizatorice a G.A.C. și creșterii producției agricole", „Munca bibliotecarului în sprijinul învățămîntului agrozootehnic de masă". De asemenea, au fost tratate probleme ca : „Organizarea și activitatea cercurilor de citit în perioada de iarnă", „Munca cu cartea în rîndurile femeilor".

De un real folos pentru directorii participanți la acest seminar au fost aplicațiile practice ca, de exemplu, organizarea unui jurnal vorbit pe tema „Ultimele noutăți din țară și din străinătate", sau pentru bibliotecari, întocmirea de către participanți a unor planuri de lectură pe tema : „Cartea ne ajută să sporim belșugul în gospodăriile agricole colective".

De asemenea, s-au prelucrat și diferite materiale cu conținut metodic, precum și planul de măsuri al comitetului regional de partid privind intensificarea muncii culturale educative pentru perioada de iarnă.

Instruirea activului cultural în mod temeinic și cu spirit de răspundere, va contribui în mare măsură la îmbunătățirea muncii cultural-educative în căminele culturale din comunele și satele raionului Lipova, la realizarea sarcinilor anului 1963.

FRANCISC WILD
corespondent

NOI FILME AGRICOLE

O mare importanță în răspîndirea cunoștințelor agrozootehnice în rîndul celor ce muncesc pe ogoare o are și filmul documentar agricol.

In anul care a trecut studioul cinematografic „Alexandru Sahia" a realizat, la cererea și cu sprijinul direct al Consiliului Superior al Agriculturii, un număr de 13 asemenea filme. La ele au colaborat ca autori sau consultanți profesori universitari, candidați în științe agricole, cercetători, ingineri agronomi din G.A.S. și G.A.C. etc., care au asigurat filmelor un conținut științific valoros. Pe genericul acestor pelicule stă scris numele tov. prof. universitar Nicolae Giosan, ing. Mureșan Tiberiu, director și ing. Nicolaie Șarpe, director adjunct științific la Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice — Fundulea, Teodor Moscalu, candidat în științe, al inginerilor Filip Ghinea, Ion Postelnicu, Mircea Anastasiu, I. Cora, Cornel Chioreanu, Daniel Lobl, Cristian Bistriceanu, al arhitecților Dorel Defour, Iosif Vogel, al cercetătorului Horia Simota și al altora.

O bună parte din aceste filme au fost prezentate cititorilor noștri cu ocazia apariției lor pe ecrane. De data aceasta, ne vom opri la cîteva filme documentare agricole realizate la sfîrșitul anului ce a trecut.

Despre felul cum trebuie să creștem păsări se ocupă filmul „Să dezvoltăm creșterea păsărilor" (autor dr. Steliana Stoicescu, regizor Dumitru Dădîrlat) în care sînt popularizate mijloacele folosite de unele G.A.S. și G.A.C. spre a-și mări efectivul de păsări.

Printr-un colorit care păstrează tonalitățile naturale, operatorul Ilie Cornea a dat filmului „Porumbul hibrid — asigură recolte bogate" imagini deosebit de frumoase. Imaginile sînt luate la Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice — Fundulea și în gospodării colective din regiunea București.

Filmul prezintă cercetările făcute la Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea cu privire la metodele care trebuie folosite pentru obținerea de recolte mari de porumb, precum și imagini din gospodării colective la care s-au obținut peste 5000 kg. porumb la ha.

Cu multă măiestrie a lucrat și echipa de realizare a filmului „Lucrări mecanizate de calitate superioară" (regizor Terner Zoltan, operator Patafalky Francisc).

Pe parcursul celor cîteva sute de metri de peliculă sînt prezentate principalele mașini agricole folosite în țara noastră. Aceste mașini nu sînt arătate static, ci în mișcare, în timpul lucrului, dîndu-se indicații de felul cum trebuie reglate și folosite corect în lucru etc.

La filmul „Culturi intercalate și succesive" priceperea autorului (ing. Martin Petre), s-a împletit armonios cu spiritul creator al echipei studioului (regizor Cheșu Doru, operator Carol Mihuț). Alături de ei este înscris consultant ing. Negomireanu Victor, cercetător la Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice — Fundulea.

Cu ajutorul unor variate forme cinematografice (unghiuri diverse de filmare, un montaj clar, un povestitor drept crainic, dialog, interviuri, ilustrație muzicală etc.), în acest film se pun probleme de ordin științific și practic foarte ușor de însușit de către masele largi de spectatori.

Filmul poartă un mesaj pe care-l duce la îndeplinire : cultivarea pe suprafețe cît mai mari de culturi intercalate și duble ca mijloc de folosire rațională a pămîntului și obținerea de recolte sporite de pe aceleași suprafețe.

„Carnetul președintelui" (autor ing. Ion Albulescu, regizor Alexandru Sîrbu) prezintă însemnările președintelui gospodăriei colective din Făcăeni, tov. Toma Dimache privind organizarea muncii și felul în care în cei 12 ani de existență această gospodărie a devenit multimilionară. Nu este uitat nici planul de perspectivă pentru dezvoltarea continuă a acestei unități fruntașe. Filmul ne prezintă viața satului și transformările survenite ca urmare a colectivizării lui. Așa, de exemplu, sînt arătate casele noi, bunăstarea colectiviștilor și în general ce a însemnat și înseamnă gospodăria colectivă în viața oamenilor.

Vizionînd aceste filme, lucrătorii de pe ogoare își vor putea ridica și pe această cale cunoștințele agrozootehnice, atît de necesare în munca lor de zi cu zi pentru ridicarea producției agricole.

LUCIAN DURDEU
regizor de film
din secția de Învățămînt
și Propagandă a Consiliului
Superior al Agriculturii

Lecţii predate la timp

Printre raioanele din regiunea București unde învățămîntul agrozootehnic de masă cu durata de 3 ani se desfășoară în condiții bune, se numără și raionul Zimnicea. În acest raion, în cadrul celor 33 de gospodării colective funcționează 60 de cercuri agrotehnice, 33 zootehnice, 30 legumicole și 8 pomiviticole, care sînt frecventate de aproape 7.000 de colectiviști. Pînă zilele acestea, în majoritatea cercurilor s-a ajuns la lecția a 17-a. Astfel, la cercul agrotehnic de la gospodăria colectivă „7 Noiembrie" din comuna Viișoara, inginerul agronom Ștefan Apăvăloaiei a predat lecția a 17-a intitulată: „Cum influențează lucrările solului, însușirile lui fizice și biochimice". Și la celelalte cercuri — zootehnic și legumicol — lectorii Ion Bădăuș și Iulian Ionescu au predat lecția a 17-a.

Tot așa de bine se prezintă lucrurile și în cercurile învățămîntului agrozootehnic conduse de lectorii Constantin Bulugiu, Ion Gherghescu, Alexandru Bădescu, Ștefan Zamora, Aurelia Popa, Viorica Moise, Dumitru Cioc și alții de la gospodăriile colective din comunele Bragadiru, Bujoru, Cervenia, Suhaia, Conțești, Lisa, Năsturelu, etc.

În raionul Zimnicea se desfășoară cu rezultate bune și ciclurile de conferințe din cadrul căminelor culturale care cuprind peste 20.000 de colectiviști. Astfel, pînă acum în cadrul căminelor culturale din raion au fost ținute 92 de conferințe pe teme agrare. Exemple bune în ce privește organizarea, participarea și ținerea de conferințe ne oferă căminele culturale din comunele Smîrdioasa, Piatra, Viișoara, Fîntînele, Petroșani, Bujoru, Lisa și altele.

T. BARBALATA
corespondent

Dornici să învețe

In aceste zile de iarnă, la gospodăria colectivă din comuna Săvinești, raionul Piatra Neamț, o atenție deosebită se dă și învățămîntului agrozootehnic de masă. Astfel, la cercurile agrotehnic și zootehnic, cei peste 200 de colectiviști cursanți iau parte cu regularitate. Pînă zilele acestea, lectorii Monica Cristea și Niculina Jora au predat 11 lecții. De fiecare dată, atunci cînd predau lecții, tovarășele Cristea și Jora le vorbesc cursanților pe înțelesul lor, dau multe exemple din munca gospodăriei și a colectiviștilor. O mare atenție se dă, de asemenea, și demonstrațiilor practice care sînt făcute cu multă competență de către lectori. Toate acestea fac ca mulți colectiviști-cursanți să participe la discuții, să pună întrebări suplimentare asupra lecțiilor și demonstrațiilor practice. Printre aceștia se evidențiază colectiviștii Gheorghe Toma, Elena Pristov, Constantin Tălmaciu și alții.

Buna desfășurare a învățămîntului agrozootehnic de masă la gospodăria colectivă din Săvinești dovedește că colectiviștii de aici sînt dornici să învețe cît mai multe lucruri noi, folositoare, despre cultura plantelor și creșterea animalelor.

M. IORDACHE
corespondent

Ghicitori

Dezlegați o ghicitoare...
Și spuneți-mi ce lucrare,
Facem iarna pe ogoare,
Ca s-avem recoltă mare ?
(parazăpezi)

Ce adun iarna grămadă,
Lîngă pomii din livadă
De le merge vara bine
Și rodesc fructe ciorchine ?
(zăpadă)

E și nu prea e comoară
Cît timp stă în cîmp afară,
Dar dacă e îngropat,
E belșug adevărat.
(gunoiul de grajd)

Cartea în sprijinul colectiviştilor

Din inițiativa comitetului raional pentru cultură și artă, a Uniunii raionale a cooperativelor de consum și bibliotecii raionale din Roman s-a organizat recent în sala căminului cultural din satul Galbeni, comuna Filipești, raionul Roman, o interesantă consfătuire privind munca cu cartea.

Tema principală a consfătuirii a fost discutarea pe marginea cărților agricole apărute în Editura politică : „Fiecare gospodărie colectivă o unitate puternică, înfloritoare", „Avutul obștesc în gospodăria agricolă colectivă", „Să valorificăm prin contractări cît mai multe produse agricole".

La consfătuire au participat numeroși colectiviști, ingineri și bibliotecari din comunele Onișcani, Icușești, Bălușești, Filipești, Dămienești și din alte gospodării agricole colective ale raionului Roman, precum și reprezentanți ai organelor de partid și de stat, din partea cooperației de consum.

Cei înscriși la discuții au apreciat importanța lucrărilor apărute, felul cum aceste cărți sînt scrise pe înțelesul țăranilor colectiviști, metodele înaintate de muncă folosite de colectiviștii fruntași din comuna Hărman, regiunea Brașov, precum și din alte gospodării colective din țară, i-au ajutat practic la întărirea economico-organizatorică a gospodăriilor colective, cum să-și dezvolte averea obștească etc.

— Nouă, colectiviștilor din Onișcani — a spus în cuvîntul său tovarășul Constantin Anica, președintele gospodăriei colective „24 Ianuarie", studierea cărții „Fiecare gospodărie colectivă o unitate puternică, înfloritoare", ne-a fost de mare folos. Ea ne-a învățat cum să aplicăm experiența înaintată a gospodăriei colective „Tudor Vladimirescu" din comuna Hărman, decorată cu „Ordinul Muncii" clasa I. Interesant scrise și susținute cu grafice comparative, fotografii, au fost, de pildă, subcapitolele : „Un sector în plină dezvoltare", „Producții mari — venituri mari", „Baza belșugului — este averea obștească" și altele. Citind cu atenție cărțile cu caracter agricol apărute în Editura politică, aplicînd în practică cunoștințele căpătate, ne vom putea ridica continuu nivelul profesional, fapt ce se va răsfrînge pozitiv în obținerea de producții agro-alimentare sporite. Vom putea face din gospodăriile noastre colective — așa cum se spune și în cărțile agricole — unități socialiste puternice și înfloritoare.

Au mai făcut aprecieri despre efectul lor asupra îmbunătățirii muncii în gospodăriile colective mai tinere din raionul Roman, vorbitorii Maria Conache, colectivistă din satul Cîrligi, Ion Anghel, profesor din comuna Filipești, Ion Dănceanu, președintele gospodăriei colective din comuna Porcești, Ion Lupu, colectivist din comuna Drăgești și alții.

Consfătuirea ținută cu colectiviștii din raionul Roman face parte din acțiunile importante întreprinse de către Comitetul raional pentru cultură și artă, Uniunea raională a cooperativelor de consum și biblioteca raională, în scopul creșterii continue a nivelului politic, cultural și profesional al colectiviștilor.

C. STOICESCU
corespondent



Zeci de cititori tineri și vîrstnici vin în fiecare seară la biblioteca din comuna Topalu, regiunea Dobrogea, pentru a citi ziare și reviste și a cerceta ultimele noutăți literare și agrotehnice sosite aici.

CE SĂ CITIM

„TEHNOLOGIA VINULUI"

de prof. D. Bernaz, ing. I. Dumitrescu, ing. Gh. Bernaz şi ing. M. Martin

Tratatul „Tehnologia vinului" de prof. D. Bernaz și colaboratorii săi a fost primit cu multă căldură de muncitorii din sectorul vinicol — ingineri, tehnicieni și pivniceri — precum și de studenți, deoarece puținele lucrări complete din acest domeniu, apărute la noi în țară, s-au epuizat de multă vreme și nu mai corespund nivelului tehnicii actuale și ritmului intens de dezvoltare a industriei noastre vinicole. În acest fel lucrarea vine să îmbogățească literatura noastră de specialitate.

În condițiile încheierii colectivizării agriculturii, dezvoltarea viticulturii și vinificației se face în mari unități socialiste, conduse de specialiști cu o temeinică pregătire profesională. Pentru lucrătorii din acest sector, tratatul de față este de un real folos în munca lor de zi cu zi.

Lucrarea a fost redactată într-o formă îngrijită, avînd un stil clar, ușor de înțeles, putînd fi consultată și de cititori cu o pregătire mai generală. Numeroasele lucrări de specialitate din țară și străinătate citate în bibliografie, se reflectă din plin asupra nivelului tehnic al tratatului, deoarece sînt expuse în mare măsură cele mai recente rezultate ale muncii lucrătorilor din institutele de cercetare și de învățămînt, ca și ale celor din cadrul unităților fruntașe în producție.

Ilustrația bogată în desene, figuri, fotografii, grafice, face lucrarea atractivă și ușurează înțelegerea textului.

Conținutul tratatului este prezentat unitar, iar împărțirea în capitole este judicios făcută. Cele 392 pagini ale lucrării formează obiectul a 21 capitole, distribuite în două părți mari : TEHNOLOGIA GENERALĂ și TEHNOLOGIA SPECIALĂ.

Partea I a lucrării cuprinde 17 capitole, care se ocupă cu studierea materiei prime și a reacțiilor fizico-chimice și biochimice ce se petrec în cursul operațiilor de prelucrare a strugurilor, în timpul fermentației alcoolice și al proceselor de evoluție a vinurilor. De asemenea, mai cuprinde totalitatea operațiilor tehnice și tehnologice, începînd cu culesul și pînă la punerea în consum a vinurilor obținute.

În capitolul I, autorii se ocupă de studiul uvologic al strugurilor, cuprinzînd alcătuirea mecanică și compoziția chimică a acestora. În capitolul următor se prezintă influența diferiților factori asupra calității strugurilor, a producției și calității vinului. Se stabilește influența solului, a factorilor ecologici — climă, sol, expoziție — influența factorilor agrotehnici și a gradului de coacere a strugurilor.

Un capitol special este rezervat construcțiilor vinicole definind destinația lor legată de procesele de prelucrare, păstrare și condiționare a vinurilor. Se arată secțiile cramei — prelucrare, fermentare — și condițiile ce trebuie să le îndeplinească. În același mod este prezentată pivnița, accentuîndu-se asupra condițiilor de amplasare, construcție și curățenie.

Într-un alt capitol, se tratează despre vasele folosite în tehnologia vinului. Se dă o deosebită atenție pregătirii și întreținerii vaselor de lemn, cisternelor de mare capacitate și tancurilor metalice.

O atenție deosebită se acordă pregătirii campaniei de vinificare, măsurilor pregătitoare, precum și culesului propriu-zis. Autorii arată că data începerii culesului trebuie stabilită prin metoda științifică de urmărire a procesului de maturare a strugurilor. Tehnologia obținerii mustului din struguri formează obiectul altui capitol, în care se arată modul de zdrobire, dezbrobonire a strugurilor, separare a mustului ravac și presare a boștinei. Sînt prezentate presele hidraulice, combinate, mecanohidraulice, pneumatice și continue. De asemenea se indică modul de sporire a producției de must.

Autorii indică și felul în care trebuie făcute corecțiile de zahăr, aciditate, tanin și culoare, la musturile deficitare sau bogate în aceste elemente. Folosirea bioxidului de sulf în vinificație constituie obiectul capitolului VIII, în care se arată rolul mare pe care-l joacă această substanță în vinificație, indicîndu-se tehnica de folosire în mod corect și rațional.

În capitolul IX, consacrat tehnologiei fermentării mustului, cititorii găsesc răspunsuri competente în ce privește teoria fermentației alcoolice și mecanismul acesteia. Se accentuează asupra folosirii drojdiilor selecționate.

În capitolul X „Clasificarea vinurilor" autorii trec în revistă diferite clasificări și arată schematic clasificarea propusă de prof. M. A Gherasimov, pe care o găsesc ca cea mai judicioasă.

Un capitol important este rezervat pentru prepararea vinurilor. Sînt desfășurate schemele tehnologice de preparare a vinurilor albe seci și demiseci, a vinurilor roșii și aromate, precum și a vinurilor provenite din recolte avariate. Autorii expun în capitolul XII fazele de evoluție a vinului — formarea, maturizarea, învechirea și degradarea — reprezentînd o serie de complexe de transformări fizico-chimice și biochimice.

În capitolul „Prelucrarea și păstrarea vinului" sînt expuse îngrijirile și tratamentele de pivniță, care au ca scop favorizarea și grăbirea formării, maturizării și învechirii vinului, de a-l stabiliza și condiționa, de a-l pune la adăpost de diferite boli și defecte. Sînt descrise pe larg metodele pentru obținerea limpidității și stabilității vinului. Autorii arată modul în care se face limpezirea și stabilizarea pe cale artificială prin cleire cu diferite substanțe de natură coloidală. Filtrarea vinului ocupă un loc important, fiind arătate materialele filtrante și tipurile de filtre. În ceea ce privește stabilizarea biologică, autorii arată importanța acesteia precum și mijloacele pentru obținerea ei.

Turnarea vinului la sticle formează obiectul capitolului XIV, în care sînt descrise tipurile de sticle, spălarea și dezinfectarea acestora, tehnica de turnare, dopuirea și păstrarea în colecție a vinurilor îmbuteliate.

Capitolul XV tratează despre analiza organoleptică și sînt arătate elementele apreciate la un vin, tehnica de degustare precum și sistemele de notare. În capitolul „Bolile, defectele și neajunsurile vinurilor", autorii dau indicații cu privire la recunoașterea vinurilor care și-au pierdut echilibrul din diferite cauze patologice, precum și mijloacele de prevenire și înlăturare a lor.

Întrucît la prelucrarea strugurilor și a vinurilor rezultă cantități importante de reziduuri ca : tescovină, drojdie și tirighie, a căror valoare se ridică la circa 25 la sută din valoarea unei recolte anuale, autorii arată că valorificarea acestora constituie o preocupare de seamă pentru tehnicienii din industria vinului și descriu procedeele raționale de valorificare a lor.

Partea a II-a a lucrării cuprinde 4 capitole în care se studiază și prelucrează metodele și procesele tehnologice folosite la prepararea vinurilor speciale, a coniacurilor și la conservarea mustului.

Făcînd o strînsă legătură între aspectele pur științifice și cele practice legate de producție, autorii acestei valoroase lucrări reușesc să dea soluții ce trebuie să fie cunoscute de toți specialiștii care lucrează în sectorul tehnologiei vinului și care sînt chemați să sprijine dezvoltarea continuă a industriei vinului din țara noastră, în scopul îndeplinirii sarcinilor trasate de cel de-al III-lea Congres al P.M.R.

Ing. **GEORGETA SEPTILICI**
de la I.C.H.V.

La gospodăria colectivă din Timboiești

Folosirea chibzuită a pămîntului — o preocupare de seamă

Am fost oaspete al colectiviștilor din Timboiești nu de mult, într-una din ultimele zile ale anului de la care abia ne-am luat rămas bun. Fulguia pieziș, și un vînt rece, tăios, șfichiuia fără îndurare obrajii. În ciuda iernii care prinsese a-și stîrni stihiile, la sediul colectivei „Inainte" zeci de oameni, bărbați și femei, ședeau la sfat, unii în bătătură, alții în sălița de la intrare.

— Deși nu mai avem de lucru în cîmp, sîntem totuși prinși pînă peste cap cu treburile, ne spune tov. Ion Dinică, vicepreședintele gospodăriei, vrînd parcă să se scuze pentru că s-a lăsat cam mult așteptat. Lucrăm la pregătirea dării de seamă și a planului de producție. Incheiem socotelile avute cu bătrînul 1962 și facem tîrgul cu noul an pentru roade și mai bune.

— Presupun că vă despărțiți de 1962 ca buni prieteni, îmi dau părerea.

— Nici vorbă. A fost un an bun pentru noi. După cum arată scriptele contabile, venitul bănesc realizat este cu mai bine de 2.000.000 mai mare decît cel pe care ni-l plănuisem. Azi, după cum se vede, s-a început distribuirea ultimelor sume de bani în contul zilelor-muncă, îmi spuse el, arătînd către cei care așteptau să-și primească banii.

— Mai bine de 80 la sută din veniturile realizate în 1962 provin din vitipomicultură — interveni în discuție tov. Petre Stan, inginerul colectivei. Tocmai de aceea, continuă el, pentru anul ce vine ne-am propus să dezvoltăm și mai mult această ramură de producție. Posibilități avem destule. In jurul comunei există întinse suprafețe de terenuri în pantă, supuse eroziunii, care pot fi valorificate cel mai bine prin plantarea de vii și pomi.

Discuția cu vicepreședintele și inginerul agronom al gospodăriei colective din Timboiești se înfiripă repede. De la ei aflu că, alături de cultura cerealelor și plantelor tehnice, vitipomicultura este un sector cu o mare pondere în gospodărie. In prezent, cultura viței de vie și a pomilor fructiferi ocupă peste 900, din cele 2.600 de ha ale colectivei. Pe aproape 60 de ha sînt plantații noi, înființate în 1962. Urmînd indicațiile date de documentele de partid, gospodăria a extins sectorul vitipomicol numai pe seama terenurilor de coastă, supuse eroziunii. Cele mai multe din suprafețele plantate în 1962, și îndeosebi cele cu pomi (35 de hectare), sînt terenuri care erau complet neproductive.

Paralel cu valorificarea terenurilor de coastă s-a dus și o susținută acțiune pentru mărirea suprafeței arabile. Astfel, în 1962 suprafața arabilă a gospodăriei a crescut cu 65 de hectare, prin defrișarea unor vii neproductive așezate pe teren șes și a unor mărăcinișuri.

— In 1963, ne informează inginerul agronom, vom continua atît acțiunea de valorificare a terenurilor de coastă, supuse eroziunii, cît și pe cea de extindere a suprafeței arabile. Deocamdată, prin planul de producție ne-am propus să plantăm 45 de hectare cu viță de vie și 20 de hectare cu pomi fructiferi. Sperăm însă să depășim cu mult prevederile. Facem această afirmație pentru că ne bazăm pe faptul că gospodăria are mijloace proprii pentru desfundatul terenului și dispune de o însemnată cantitate de material săditor din școala de viță care în 1962 a ocupat 3 hectare. In ce privește redarea de noi terenuri în circuitul arabil, pentru 1963 ne-am propus să mai defrișăm 50 de ha din via neproductivă aflată pe teren bun pentru cultura cerealelor. După cum se vede, la întocmirea planului de producție principalul accent îl punem pe folosirea chibzuită a pămîntului, conchise el.

Intr-adevăr, indicatorii de plan stabiliți de gospodăria colectivă pe 1963 dovedesc cu prisosință grija colectiviștilor de a folosi cît mai rațional terenul. Plantarea de viță de vie și pomi fructiferi pe terenuri în pantă și defrișarea viilor slab productive de la șes sînt doar două aspecte ale acestei probleme. Mai sînt însă și altele. Bunăoară, tot pentru o întrebuințare cît mai completă a pămîntului colectiviștii și-au plănuit ca în 1963 să extindă practica culturilor duble și intercalate. Astfel, ei și-au propus să cultive plante de nutreț în cultură dublă pe cel puțin 200 de hectare, iar pe întreaga suprafață cultivată cu porumb, de 800 de ha, să însămînțeze intercalat fasole și dovleci. De asemenea, în 1963 se vor cultiva intercalat furaje și legume prin plantațiile tinere de pomi fructiferi.

Dînd pămîntului o folosire cît mai bună și mai completă, gospodăria colectivă „Inainte" din Timboiești, regiunea Ploiești, va reuși ca și pe această cale să sporească producțiile, să-și mărească veniturile bănești, să se întărească din punct de vedere economic.

P. VOICULESCU



Membrii gospodăriei colective din comuna Corbu de Jos, regiunea Dobrogea, acordă o mare atenție dezvoltării averii obștești. Între altele, ei au mărit mult în 1962 ferma de porcine

Ne aflăm în casa colectivistului Ioan Tanaszi din comuna Crăciunești, regiunea Mureș-Autonomă Maghiară. Mobilă nouă de bucătărie, veselă de faianță, iată numai cîteva din amănuntele ce demonstrează viața tot mai înstărită și fericită pe care o duce această familie.



Tehnica nouă în sprijinul producției

Stațiunea de mașini și tractoare Videle, regiunea București, deservește 23 gospodării agricole colective cu o suprafață totală de 33.509 hectare teren arabil.

Creșterea parcului de tractoare și mașini agricole, folosirea întregii capacități de lucru a acestora și utilizarea rațională a timpului de lucru au permis stațiunii noastre să sporească an de an volumul lucrărilor mecanizate. Volumul total planificat de lucrări a fost anul trecut de 122880 hectare. Mecanizatorii noștri și-au încheiat însă activitatea cu un bilanț mai rodnic. Planul de producție a fost depășit încă de la începutul lunii decembrie cu 20.000 de hectare a.n. Aceasta înseamnă realizarea planului în procent de 116,06 la sută. Totodată, prețul de cost al lucrărilor efectuate a fost redus de la 56,10 lei, la 51,47 lei pe hantru, însumînd o economie totală de 655.000 de lei.

O contribuție de seamă la realizarea și depășirea planului a adus-o folosirea tehnicii noi în activitatea producției.

În scopul ridicării producției și măririi productivității muncii colectivul de muncitori, tehnicieni și ingineri din cadrul unității noastre a avut o preocupare permanentă privind raționalizările și inovațiile. Pe linia introducerii tehnicii noi, mecanizatorii folosesc cu succes o serie de dispozitive care ușurează efortul fizic al muncitorilor. Printre acestea se numără un dispozitiv realizat în cadrul stațiunii pentru strunjirea lagărelor de bielă și recondiționarea capului mare al bielei de la motorul tractorului K.D.-35 și UTOS. Aplicînd în procesul de lucru dispozitivul am reușit să reducem timpul de strunjire a unui set de cuzineți bielă la 20 minute, lucrarea fiind de calitate și precizie. De asemenea, asigurăm și o prelungire a duratei de funcționare a cuzineților, iar manopera de execuție s-a redus cu 5,50 lei, pe set.

O altă preocupare a colectivului nostru a constituit-o problema instalației hidraulice la tractorul UTOS. In acest scop, mecanizatorii au confecționat cu mijloace proprii, un dispozitiv de încercare și verificare a instalației hidraulice. Prin folosirea noului dispozitiv, am rezolvat metoda reglării distribuitorului conform minimelor tehnice de exploatare.

Pentru igiena sistemului de alimentare (rezervor-combustibil) și verificarea etanșeității celulelor radiatorului, folosim apa caldă și presiunea aburului de la cazanul pentru încălzirea centrală a atelierului. Prin această lucrare se înlătură orice impuritate din rezervor, iar la radiatoare, celulele care prezintă perforări se observă și se înlocuiesc.

Tot în vederea ușurării efortului fizic și a măririi productivității muncii, în toamna trecută am montat în atelierul de fierărie un ciocan pneumatic. În atenția colectivului de muncitori, tehnicieni și ingineri de la stațiunea noastră stă de asemenea problema introducerii micii mecanizări în fermele de animale ale gospodăriilor colective din raza de deservire.

O contribuție importantă pe linia introducerii tehnicii noi au adus-o mecanicii Dumitru Ristea, Gheorghe Apostol și strungarul Gheorghe Terpezan.

Aplicînd pe scară largă mișcarea de inovații și raționalizări, economisind cît mai multe materiale, dînd lucrări numai de calitate superioară, colectivul stațiunii noastre va dobîndi succese și mai mari.

MARIN NEAGU
directorul S.M.T. Videle, regiunea București

Noi plantații de vii pe terase

În raionul Bujor, regiunea Galați, acțiunea de redare în circuitul agricol a terenurilor în pantă, erodate și supuse eroziunii, a cuprins în ultimii ani toate comunele și satele care dispun de asemenea suprafețe.

Urmînd indicațiile partidului, colectiviștii au luat cu asalt dealurile și le transformă în livezi și vii. Pretutindeni au apărut plantații masive de vii care se dezvoltă frumos. Numai anul trecut, în raionul Bujor au fost pregătite pentru plantarea cu viță de vie peste 840 ha, din care o mare parte au fost plantate.

Pepiniera raională a pus la dispoziția gospodăriilor 528.000 de vițe altoite din soiurile cele mai valoroase de masă și pentru vinificație. La Drăgușeni, pe coastele „Han" și „Pietriș", și în gospodăria colectivă Grajduri, pichetatul a fost terminat cu mult înainte de a sosi materialul săditor.

De asemenea, colectiviștii din gospodăria colectivă proaspăt unificată din comuna Băleni extind via pe dealul de la punctul denumit „Redi".

Munca în vederea extinderii viilor continuă și acum pe timpul iernii. Colectiviștii din raion transportă în prezent îngrășăminte naturale pe terenurile deja pregătite pentru plantare (pe lîngă importantele cantități de gunoi de grajd introduse sub brazdă, o dată cu lucrările de terasat și desfundat).

Totodată, în vederea producerii materialului săditor, în 8 gospodării colective au fost luate măsuri pentru organizarea de școli de vițe altoite. (În acest scop, mecanizatorii din brigăzile speciale ale S.M.T.-urilor din raion au desfundat din vreme suprafețele respective).

ION GH. CENUȘĂ
corespondent

Pentru îmbunătățirea pășunilor

În cele 6 gospodării agricole de stat din raionul Sf. Gheorghe, regiunea Brașov, anul acesta se va desfășura pe 2.200 ha. o acțiune susținută pentru îmbunătățirea pășunilor, prin lucrări de curățire, împrăștieri de mușuroaie, defrișări, fertilizări etc.

Cele mai mari suprafețe cu pășune vor fi ameliorate în gospodăriile de stat din Ozun, Feldioara și Vîrghiș. În primăvara acestui an vor fi totodată supraînsămînțate 400 ha. cu pășuni slab productive sau neproductive.

Mîndria muscelenilor

Dealurile și colinele Muscelului, renumite odinioară doar prin pitorescul lor, s-au transformat și continuă să se transforme în grădini și livezi înfloritoare.

Deși cu un pronunțat caracter pomicol, pe vremea regimului burghezo-moșieresc, în fostul județ Muscel, pomii ocupau doar 2.500 de hectare, suprafață reprezentată de livezi răzlețe, cu pomi degradați, printre care prunul din soiurile inferioare ocupa peste 80 la sută. Despre o pomicultură organizată nu putea fi vorba.

Acțiunea de refacere a pomiculturii a început în anul 1957, cu un lot de experiență de 30 de hectare în comuna Valea Mare. Exemplul a fost urmat și de cei din Lerești, Dragoslavele, Boteni, Malu cu Flori. Dealurile pe care creșteau doar iarbă și spini au început să se împodobească cu meri, peri, pruni. Hărnicia și entuziasmul oamenilor dornici să schimbe înfățișarea dealurilor au fost mari. 800 de ha. în anul 1959, 4.500 ha. în 1960, iar în prezent 7.000 de ha. terenuri slab productive sau neproductive, sînt plantate în masiv cu peste un milion de pomi fructiferi.

În noile plantații s-au folosit numai pomi din soiuri valoroase ca Parmen auriu, Reinette, Favorita lui Klapp, Tuleul gras și alte specii valoroase, menite să dea producții ridicate la hectar.

Printre gospodăriile agricole colective fruntașe în această acțiune se numără cea din Văleni care a plantat pomi pe 370 de hectare teren neproductiv, Malu cu Flori 360 de hectare, Aninoasa 360 de ha., Lerești 271 de hectare, Valea Mare 287 de hectare. La îndemnul specialiștilor pomii au fost plantați ca „la carte" cu distanțe mari între rînduri și cu micșorarea distanței pe rînd. În acest fel, terenul a fost mai bine valorificat. Cît de eficientă este această metodă ne-o dovedesc rezultatele dobîndite de multe gospodării colective. Să ne oprim, bunăoară, în comuna Valea Mare, situată în partea nordică a orașului Cîmpulung, la bifurcația cu drumul ce duce înspre Bran.

— Anul trecut, mi-a spus tînăra inginer Irina Drăgoteanu, agronomul colectivei, noi am cultivat printre plantațiile noi, neintrate încă pe rod, 30 de hectare cu cartofi și 10 ha. cu porumb furajer. Cartofii recoltați i-am valorificat realizînd un venit bănesc de 7.000 de lei la hectar. La porumbul furajer am obținut 18.000 kg. la hectar — pe acesta însă, l-am însilozat pentru hrana animalelor.

La fel au procedat și colectiviștii din Drăghici, Stoenești, Boteni și Lerești care au realizat însemnate venituri bănești din culturile intercalate printre pomi.

În afară de cartofi, porumb siloz, fasole, sfeclă furajeră, în toamna aceasta în plantații, colectiviștii au început să cultive arbuști fructiferi și trandafiri de dulceață. Gospodăria colectivă din Lerești, de pildă, a plantat în anul trecut 11.000 butași de zmeură, iar cea din Valea Mare 5.000 butași de coacăz negru.

În toamna aceasta colectiviștii din Muscel au executat arături în plantații pe 860 de hectare, arături în benzi pe curbe de nivel, pe 2.712 ha., iar pe 230 de hectare au fost amenajate terase manuale. Pentru a apăra plantațiile tinere împotriva rozătoarelor, colectiviștii au înfășurat toți pomii în hîrtie sau plase de nuiele.

Pentru pregătirea colectiviștilor care vor lucra în pomicultură, în raion funcționează în cadrul cursurilor agrotehnice 13 cercuri pomicole în care învață aproape 1000 de colectiviști. Tot în acest scop la căminele culturale, în fiecare comună, se țin din 2 în 2 săptămîni conferințe în legătură cu întreținerea și dezvoltarea pomilor.

Punerea în valoare a unor întinse suprafețe de teren, constituie un izvor nesecat de venituri, ce duce la întărirea economică a gospodăriilor colective, la creșterea veniturilor colectiviștilor.

În următorii ani, cînd în livezile Muscelului vor rodi meri, peri, vișini, cînd se va coace zmeura, cînd vor înflori trandafirii, munca colectiviștilor va fi pe deplin răsplătită.

Iată deci că visul țăranilor musceleni a fost tradus în fapte abia în anii regimului democrat-popular, în condițiile muncii colective.

Ing. ADELA CUMPANAȘU

Pentru înfrumusețarea comunei

Zilele acestea, la Smeeni, raionul Buzău, s-a ținut sesiunea sfatului popular comunal. Au luat parte toți deputații comunali, precum și alți tovarăși care răspund de buna gospodărire a comunei. La sesiune au fost arătate o seamă de realizări de folos obștesc înfăptuite la Smeeni în anul ce a trecut. Totodată, au fost făcute propuneri pentru executarea altor acțiuni de folos obștesc în cursul anului 1963. Iată cîteva : prelungirea rețelei electrice și pe străzile nou înființate de tinerii colectiviști căsătoriți, care și-au construit case în ultimul timp, construirea a două poduri peste apa Călmățuiului, amenajarea unei ghețării, săparea și desfundarea a 4.000 m.l. de șosea, transportul a peste 300 m.c. de pietriș pe ulițele satului și alte lucrări care vor înfrumuseța și mai mult comuna.

C. BERESCU
corespondent



Se dezvoltă sectorul legumicol

În gospodăriile colective din regiunea Crișana, anul acesta sectorul legumicol va fi mărit cu 1.731 ha., față de anul 1962.

Pe 200.000 m.p. în unitățile agricole din regiune se vor cultiva culturi forțate în răsadnițe (cu aproape 90.000 m.p. mai mult ca în 1962).

Majoritatea gospodăriilor colective și-au procurat din timp materialele necesare (cherestea, geamuri, gunoi de grajd etc.), necesare amenajării răsadnițelor — lucrare care în prezent este în curs.

O noutate o constituie faptul că, în regiune, se va introduce în acest an cultura de legume protejate cu mase plastice, pe 15 ha. De asemenea, se introduce cultura ciupercilor pe 1.000 m.p.

Cîteva rezultate obținute la fătările dese

Pentru a satisface cerințele industriei noastre textile cu lînă din producția internă ne stau la îndemînă o serie de metode de creștere prin care putem spori rapid efectivele de oi și producția de lînă.

Oricare ar fi metoda folosită e necesar ca tineretul să fie crescut și îngrijit în condiții de mediu corespunzătoare, pentru ca la vîrsta de adult să atingă producția părinților, să depășească unele însușiri sau chiar să manifeste însușiri noi.

O metodă, cu largi posibilități de mărire a efectivelor și a producției, este aceea a fătărilor timpurii. Mieii obținuți din astfel de fătări ies la pășune bine dezvoltați, folosesc din plin pășunea de primăvară, suportă mai ușor căldurile de peste vară, folosesc mai bine hrana, se dezvoltă mai rapid, încît la tundere depășesc în greutate mieii fătați (ca de pildă la G.A.S. Peștera, regiunea Dobrogea), comitetul regional de partid Dobrogea a dat indicația ca această metodă să se introducă experimental în mai multe unități socialiste din regiune, care au condiții bune de furajare și experiență în creșterea oilor.

Pentru a veni în sprijinul crescătorilor de oi în introducerea acestei metode, în cele ce urmează vom face o scurtă prezentare a cercetărilor din stațiunea noastră și a rezultatelor obținute.

Producerea fătărilor dese este legată de o serie de dificultăți în primul rînd de caracterul sezonier al reproducției ; acest caracter este moștenit de la oaia sălbatică, care fată primăvara, deoarece în acest sezon mieii găsesc condiții favorabile de creștere și dezvoltare. Caracterul sezonier al fătărilor este

SPECIFICARE	OI REPAR LA MONTĂ	OI INTRATE ÎN CĂLDURI	%	OI FĂTATE	FECUNDITATE %	NUMĂR DE MIEI	PROLIF. %
FĂTAREA PRIMĂVARA 1962	–	–	–	116	100	149	128,4
FĂTAREA TOAMNA 1962	183	171	93	116	67,8	163	140
STER FAT. IN TOAM. 1962	91	59	65	25	38,4	34	136

Nr. 1

mai tîrziu, cu 14 la sută, iar la lînă cu 29—42 la sută.

Un deosebit interes științific și economic îl prezintă fătările dese, care deschid posibilități mari de mărire rapidă a efectivelor de oi și a productivității acestora. Avînd în vedere rezultatele obținute în Uniunea Sovietică și unele date încurajatoare obținute în țara noastră condiționat, de intensitatea și durata luminii solare, care lucrînd asupra sistemului nervos central, l-a adaptat la o activitate sexuală redusă în lunile călduroase, oprind secreția hormonilor gonadotrepi ai hipofizei; care reglează glandele sexuale. Ca urmare a acestui factor, în regiunile calde, oile intră în călduri la 6—10 săptămîni de la cea mai lungă zi.

De asemenea, un rol important în această privință îl joacă starea de întreținere a oilor, calitatea și cantitatea hranei, umiditatea aerului, apoi starea de gestație, lactație etc. Cu toate acestea, la unele rase

SPECIFICARE	SEXUL	CAP	FĂTAREA DE PRIMAV. 1962 MEDIA Kg	MINIMA Kg	MAXIMA Kg	CAP	FĂTAREA DE TOAMNA 1962 MEDIA Kg	MINIMA Kg	MAXIMA Kg
FĂTĂRI SIMPLE	MASC.	44	5,71	3,8	8	36	5,54	2,3	7,6
	FEMELE	38	5,26	3,9	8	48	5,25	3,7	7,2
FĂTĂRI GEMENE	MASC.	36	4,81	3,4	6,5	59	4,60	2,8	6,3
	FEMELE	30	4,65	3,7	6,4	48	4,51	3,0	6,1

Nr. 2

de oi, (de pildă rasa Romanov) în cursul procesului de domesticire, biologia reproducției s-a modificat, aceasta putîndu-se face în orice sezon.

Chiar în cadrul turmei de oi merinos de Palas se găsesc exemplare de oi care intră în călduri în orice sezon al anului, putîndu-se, cu timpul, forma o turmă care să fete de două ori pe an. Aceasta este o cale de lungă durată. Pentru a produce 2 fătări pe an la oi ne stau la îndemînă două metode de lucru : metoda luminoasă și cea hormonală.

Deoarece, metoda luminoasă, care se bazează pe scurtarea zilei lumină, pînă la 10—11 ore, impune a se asigura, salvane electrificate, ventilatoare etc. și necesită un timp îndelungat (45—50 zile) pînă ce intră oile în călduri, în cercetările noastre am folosit metoda hormonală, recomandată de secția de reproducție din Institutul de cercetări zootehnice. În acest scop, pentru provocarea căldurilor la oi am executat 2 injecții subcutanate cu progesteron a 20 mg fiecare, la interval de 3 zile una de alta, acestea fiind urmate de 2 injecții a 8—10 cmc ser de iapă gestantă ; prima la 6 zile după întîia injecție cu progesteron, iar a 2-a la 20 de zile.

Pentru experiență am folosit 274 de oi merinos de Palas. Din acestea, 183 au fost mînzări, care au fătat timpuriu (ianuarie) și 91 oi sterpe. Oile au fost într-o stare de întreținere bună și au primit tot timpul o alimentație rațională, rațiile fiind complete și echilibrate.

Monta oilor a început la 6 aprilie a.c. și a durat pînă la 25 mai. Pe intervalul de timp 6—23 aprilie, oile, deși n-au fost tratate cu nici o substanță hormonală, au intrat totuși în călduri. S-au montat astfel 68 oi, din care 41 mînzari și 27 sterpe.

Această experiență ne demonstrează că atît oile sterpe, cît și cele care fată timpuriu, intră în călduri, în sezonul de primăvară (aprilie) cînd condițiile de lumină, temperatură, umiditate etc. sînt asemănătoare cu cele de toamnă, cînd se face, de regulă, monta oilor.

După aplicarea tratamentului hormonal, adică de la 24 aprilie pînă la 23 mai, s-a constatat că după fiecare injecție cu progesteron, dar mai ales cu ser de iapă gestantă, începînd din ziua a 3-a, crește numărul de oi care intră în călduri. Acest lucru se menține 4—5 zile, apoi începe să scadă.

De la 20 mai, căldura fiind mare, numărul oilor intrate în călduri s-a redus simțitor, încît am întrerupt controlul oilor în călduri.

În tabelul nr. 1 dăm rezultatele obținute la fătare în toamna anului trecut, în comparație cu aceleași oi fătate în primăvară.

Din analiza datelor prezentate, rezultă că primăvara oile mînzări de rasa merinos intră masiv în călduri (93%), fecunditatea fiind de 67,8%, iar prolificitatea de 140%.

În ce privește oile sterile, așa după cum a constatat și cercetătorul sovietic Tiupin, acestea intră în călduri în proporție de 65%, dar fecunditatea e mică, de numai de 38,4 la sută.

Un fapt deosebit asupra căruia trebuie să insistăm e prolificitatea mare de 140% la oile mînzări (respectiv 136% la cele sterile) mai mare decît prolificitatea la fătările din primăvară, care este numai de circa 129%. Acest lucru se datorește acțiunii stimulatoare a substanțelor hormonale asupra ovarului, care fac să se matureze un număr mai mare de ovule (ouă).

De asemenea, o influență favorabilă au avut-o hrana verde din belșug, de calitate superioară, și mișcarea la pășune.

Greutatea mieilor la naștere e asemănătoare cu a mieilor din fătările de primăvară, așa după cum se poate vedea din tabelul nr. 2.

Greutatea oilor la fătarea de toamnă, n-a fost influențată de efortul mărit, deoarece, așa după cum rezultă din tabelul nr. 3, e asemănătoare cu greutatea de la fătările din primăvară.

Cît privește cantitatea și calitatea linii, aceasta urmează să fie cercetată după tunderea oilor în anul 1963.

În urma examenului efectuat la 50 de oi se constată că lîna a crescut normal, iar rezistența ei e bună.

SPECIFICARE	CAPETE	GREUTATEA MEDIA Kg.	MINIMA Kg	MAXIMA Kg
FĂTAREA PRIMĂVARA	116	77,45	50	107
FĂTAREA TOAMNA	116	75,5	61	95

Nr. 3

De altfel oile sînt într-o stare bună de întreținere. În prezent, în plină perioadă de alăptare s-au montat 70 de capete.

Din aceste cîteva date preliminare, rezultă în mod evident că practicarea fătărilor dese la oi în unitățile cu condiții bune de hrănire și cu experiență în creșterea lor, contribuie la recapacitarea unei părți din oile sterile, la sporirea rapidă a efectivelor de oi cu lînă fină și la creșterea rentabilității fermelor de ovine.

Dr. S. TIMARIU
de la stațiunea experimentală Dobrogea

Ne aflăm în „împărăția" păsărilor de la gospodăria colectivă din comuna Horia, regiunea Bacău. Dezvoltînd continuu și ferma de păsări, colectiviștii de aci obțin venituri frumoase an de an, ceea ce contribuie la creșterea nivelului lor de trai.

Repară utilajul agricol

La S.M.T. Remetea Mare, regiunea Banat, în aceste zile se lucrează intens la repararea utilajului necesar în muncile de primăvară.

Ca urmare a bunei organizări a muncii, pînă de curînd, aci au fost reparate, recepționate și stocate cu grijă 54 de tractoare, 21 de semănători de păioase și alte mașini agricole. Mecanicii și tractoriștii acordă o deosebită atenție calității lucrărilor.

Electrificarea satelor Obedeni și Vărăști

Nu de multă vreme, în satele Obedeni și Vărăști din raionul Oltenița au început lucrările de electrificare. Chiar din primele zile de la începerea lucrărilor, colectiviștii din satele respective îi ajută în muncă pe lucrătorii Întreprinderii regionale de electrificare. Pînă acum, ei și-au adus contribuția la săpatul gropilor, și plantatul stîlpilor pe aproape 2 km.

În aceste zile, lucrările de electrificare a satelor Obedeni și Vărăști, continuă cu plantatul stîlpilor pe toate ulițele. Nu va trece multă vreme și în casele colectiviștilor se va aprinde becul electric.

ȘERBAN ILIE
corespondent

STAGNARE ECONOMICĂ ÎN ȚĂRILE CAPITALISTE

Spre deosebire de avîntul puternic al economiei țărilor socialiste care înregistrează în fiecare an un ritm înalt de dezvoltare a producției, bugete echilibrate care permit investiții masive în ramurile cele mai importante ale industriei și agriculturii, în țările capitaliste se manifestă simptome de stagnare și declin.

Anul 1962 a dovedit că o serie de promisiuni demagogice făcute de guvernanții burghezi cu privire la evoluția economică a țărilor lor au rămas simple petice de hîrtie. Chiar cei mai optimiști comentatori occidentali sînt obligați să recunoască, pe baza celor petrecute în 1962, că anul 1963 nu oferă perspective mai surîzătoare.

In ce direcție se observă aceste fenomene care îngrijorează pe potentații lumii capitaliste?

In primul rînd, în domeniul producției industriale. Agenția oficială „France Presse" numea acest declin „încetinirea activității industriale în Occident". In Italia se observă o scădere a ritmului de creștere a producției în raport cu anul 1961, R. F. Germană a înregistrat o încetinire sensibilă iar în Anglia s-a observat o bruscă scădere a producției industriale. În S.U.A. continuă să rămînă nefolosită o proporție extrem de mare din capacitatea utilajului.

Pe de altă parte, bugetele unor țări capitaliste importante sînt deficitare, balanța de plăți a S.U.A. a rămas deficitară în 1962 cu 2 miliarde dolari. Consecințele acestei situații economice se repercutează în primul rînd asupra nivelului de trai al oamenilor muncii (de aceea noul an a început în țările occidentale cu o serie de greve pentru ridicarea salariilor), iar capacitatea de folosire a brațelor de muncă scade neîntrerupt. In Anglia, de pildă, după scăderea bruscă a producției industriale, în luna decembrie existau, după statisticile oficiale, 560.000 șomeri, iar în S.U.A. numărul șomerilor reprezintă în continuare circa 6 la sută din populația activă.

Foarte puternic lovite în relațiile lor economice cu țările capitaliste, statele neutre din Asia, Africa și America Latină au suferit mari pierderi datorită scăderii prețurilor la produsele agricole tropicale ca și la materiile prime, care constituie cea mai mare parte a resurselor lor. In schimb, relațiile economice cu țările socialiste permit țărilor neutre din Asia și Africa să-și desfacă produsele la prețuri echitabile, să obțină credite și ajutor pentru dezvoltarea lor industrială și consolidarea independenței lor economice.

Actualitatea internațională

Fără îndoială, există încercări din partea diverselor țări capitaliste, de a-și rezolva dificultățile economice pe care le întîmpină. De pildă, președintele Kennedy propune Congresului micșorarea impozitelor în anul 1963, cu prețul unei măriri a deficitului bugetar. Este însă de observat că această propunere nu vizează reducerea cheltuielilor pentru înarmarea nucleară, extrem de împovărătoare pentru oamenii muncii din S.U.A. ceea ce face ca în cercurile de afaceri să existe îndoieli cu privire la posibilitatea ca mici scăderi de impozite să poată duce la creșterea puterii de cumpărare a maselor.

Stagnarea și declinul economiei capitaliste determină înmulțirea contradicțiilor între principalele puteri occidentale. Cel mai bine se observă aceste tendințe în cadrul Pieții Comune, care a devenit arena ciocnirilor de interese între S.U.A., R.F.G. și Franța, între Anglia, Franța și R.F.G. Prin crearea Pieții Comune, S.U.A. doresc să obțină pătrunderea masivă a capitalurilor și a mărfurilor americane pe piața vest-europeană, fără bariere vamale, ceea ce întîmpină rezistența monopolurilor vest-germane și franceze interesate la rîndul lor să-și protejeze piața vest-europeană și să pătrundă pe piața americană ca și pe piețele Africii și Asiei. Din acest punct de vedere, mari dificultăți întîmpină Anglia, care este refuzată la intrare în Piața Comună în primul rînd de către Franța și căreia i se pun condiții care echivalează cu zdruncinarea întregii agriculturi a țărilor care fac parte din Commonwealthul britanic.

Anul 1963 se anunță ca un an plin de dificultăți pentru economia capitalistă, sau, cum se exprima agenția France Presse într-un bilanț făcut la începutul acestui an „perspectivele reluării expansiunii economice par tot atît de nesigure ca și la sfîrșitul anului 1961". Spre deosebire de aceste mari semne de întrebare care se pun unei economii în declin, îmbătrînite, incapabile să rezolve problemele dezvoltării producției, economia țărilor socialiste, cu o tinerețe înfloritoare, pășește cu pași voinici înainte, existînd certitudinea că în puțini ani va întrece producția tuturor țărilor capitaliste luate la un loc, producția lor pe cap de locuitor și că în întrecerea pașnică între cele 2 sisteme va ieși învingător sistemul economic socialist.

ION MIHAILEANU

Lupta țărănimii peruviene

Anul 1963 a început în Peru sub semnul unor acțiuni armate ale țăranilor împotriva moșierilor. Aceștia, cuprinși de panică, își iau tălpășița la oraș. Cum era de așteptat, junta militară guvernamentală a venit din prima zi în ajutorul moșierilor. În departamentul Cusco, bunăoară, au fost trimise imediat subunități militare deși în departament există o garnizoană și un batalion de tancuri. În localitatea Le Convencion, din sudul Perului, polițiștii au provocat incidente sîngeroase în cursul cărora au fost uciși 43 de țărani. Situația s-a agravat în așa măsură că junta militară guvernamentală a proclamat la 5 ianuarie starea excepțională pe întreg teritoriul țării. Prin însăși natura ei, această măsură confirmă grava stare de lucruri creată în această țară latino-americană. Guvernul ei de altfel o spune pe șleau, că starea excepțională a fost proclamată „pentru a combate agitația" care se manifestă aici.

De ce această agitație? s-ar putea întreba cititorul. Fiindcă — după cum spune o veche zicală romînească — țăranilor din Peru „le-a ajuns cuțitul la os". Aceasta se concretizează în faptul că pămîntul nu le aparține lor, că marii moșieri le pun condiții neomenești de dijmă și arendă, că sînt supuși de către moșieri la muncă gratuită și chiar la pedepse corporale. Cu un cuvînt, țăranii din Peru — ca și țăranii din toate țările unde puterea se află în mîinile claselor exploatatoare — duc o viață grea, plină de lipsuri.

Lupta țărănimii din această țară, pentru o viață mai bună, n-a început acum cîteva zile, ci ea se desfășoară de mulți ani cu un obiectiv precis: reforma agrară. În prezent, vedem că această luptă pentru pămînt, care a mers crescînd, a luat un mai pronunțat caracter de insurecție. Și ea se va încheia — într-un viitor mai apropiat ori mai îndepărtat — cu cîștigul de cauză al țărănimii, cu reforma agrară înfăptuită.

Este interesant de reținut că în Peru se cultivă numai 1,2 la sută din teritoriul țării că, în timp ce țărănimea peruviană în covîrșitoarea ei majoritate duce lipsă de pămînt, circa 2.000 de moșieri stăpînesc în prezent peste 1.000.000 de hectare, ceea ce reprezintă 73 la sută din suprafața pămînturilor. Deosebit de terenurile moșierilor, în Peru există și latifundii acaparate de companiile imperialiste. W. R. Grace and Company, bunăoară, s-a instalat pe litoral, unde produce materii prime pentru export (în special zahăr și bumbac), o altă companie imperialistă care deține mari suprafețe de pămînt este Cerro-de-Pasco. În același timp ea a monopolizat extracția de zinc și plumb din Peru, realizînd profituri peste profituri.

Oligarhia latifundiară este un aliat tradițional al jefuitorilor imperialiști. Forța aceasta criminală se opune pe toate căile dreptelor revendicări ale țărănimii peruviene — înfăptuirii reformei agrare. Clasele dominante din Peru în cîrdășie cu imperialiștii nord-americani deținători de latifundii în această țară, încearcă să zădărnicească reforma agrară prin propunerea ca țăranii fără pămînt sau cu pămînt puțin să fie colonizați în selvă (regiunea forestieră). Partenerii cîrdășiei afirmă că, întrucît cea mai mare parte din teritoriul țării nu este cultivată și poate fi valorificată cu ajutorul tehnicii moderne, toate problemele de clasă de la sate trebuie rezolvate prin valorificarea selvei și prin irigarea regiunilor de pe litoral. Planurile de colonizare a selvei peruviene — după cum s-a spus pe drept cuvînt — urmăresc să mențină și să consolideze proprietatea latifundiarilor și moșierilor și să le faciliteze concentrarea pămînturilor.

Iată cîteva din motivele pentru care țăranii peruvieni întreprind acțiuni armate împotriva moșierilor, acțiuni care arată limpede drumul reformelor ce se așteaptă în Peru. În această privință experiența Cubei servește de un prețios îndreptar, lupta pentru reforma agrară în Peru fiind strîns legată de lupta pentru independență națională, de lupta împotriva dominației imperialiste.

RADU SANDU

Gospodăriile colective și asigurările de stat

Înființată în anul 1959, gospodăria agricolă colectivă „8 Martie" din comuna Sihlea, a parcurs de atunci un drum plin de frumoase și însemnate realizări. Dacă la început gospodăria noastră era formată dintr-un număr de 176 familii cu o suprafață de 437 ha, în prezent numărul familiilor se ridică la 754, iar suprafața arabilă la 1407 ha, în același timp fondul de bază al gospodăriei a crescut de la 143.000 la 827.000 lei.

Convinși de avantajele ce le aduce creșterea animalelor, colectiviștii noștri au dat atenția cuvenită măririi șeptelului. În prezent, gospodăria noastră are un număr de 210 vaci și vițele de rasă, 52 boi, 979 ovine și 250 de porcine. De asemenea, am reușit să construim o magazie încăpătoare pentru depozitarea și conservarea în bune condiții a cerealelor, 3 grajduri pentru vite, o maternitate pentru scroafe, o puierniță, ș. a.

Avînd în vedere planul de perspectivă al gospodăriei noastre, discuțiile purtate în adunările generale, entuziasmul în muncă al colectiviștilor, precum și sprijinul de care ne bucurăm din partea organelor locale de partid și de stat, putem afirma că nivelul proprietății noastre obștești va înregistra în anii ce vin o creștere din ce în ce mai mare. Astfel, pentru acest an, ne-am propus să construim încă o maternitate pentru scroafe, o îngrășătorie pentru 500 capete de porci, un grajd pentru circa 100 capete animale mari, ș. a.

Toate aceste bunuri proprietate comună a colectiviștilor sînt asigurate prin lege, iar în cazul unor eventuale daune prin despăgubirile ce se acordă, putem să ne recuperăm o parte din paguba suferită.

Pentru a veni însă și mai mult în ajutorul colectiviștilor, statul nostru democrat-popular prin Administrația Asigurărilor de Stat, a pus la îndemîna noastră asigurările facultative de bunuri, animale, culturi și rodul viilor, asigurări, care odată încheiate și intrate în vigoare, vin să completeze în mod simțitor nivelul despăgubirilor prin lege, reducînd într-o măsură considerabilă paguba suferită de gospodăria colectivă.

Convinsă de avantajele ce le prezintă asigurările facultative, conducerea gospodăriei noastre, cu aprobarea adunării generale a colectiviștilor, a încheiat în fiecare an asigurarea facultativă a tuturor animalelor și culturilor pentru a beneficia de despăgubiri suplimentare în caz de daună. Pe această linie, aș vrea să relatez faptul că numai în anul trecut, din cauze de forță majoră, cu toate măsurile luate, am fost nevoiți să sacrificăm un număr de 23 vițele de rasă brună, între 1-2 ani, din recuperarea cărnii neputînd acoperi nici pe departe valoarea lor de înlocuire. Despre această întîmplare, am anunțat la timp sfatul popular comunal și inspectoratul raional ADAS-Rm. Sărat, care în urma cercetărilor făcute, ne-a întocmit dosarul de daună, acordîndu-se despăgubirea totală de lei 32.371, din care 17.984 numai din asigurarea facultativă încheiată, dîndu-ni-se în acest fel, posibilitatea să completăm la loc efectivul de animale.

Iată de ce conducerea gospodăriei noastre colective ține o strînsă legătură cu inspectoratul raional ADAS, reînnoind la timp contractele asigurărilor expirate.

VASILE BRINZEI
președintele G.A.C. „8 Martie"
din comuna Sihlea, Rm. Sărat,
regiunea Ploiești

Vești din agricultură

Trei recolte pe an într-o regiune din Tadjikistan

Colhozurile din Valea Ghissar și din sudul Tadjikistanului au obținut în decurs de un an trei recolte de pe aceeași suprafață. Ele au recoltat boabe mazăre și paie de mazăre cu înalte calități nutritive, porumb cu știuleții în faza de lapte-ceară pentru siloz și amestecuri de leguminoase și cereale pentru nutreț verde.

Obținerea a trei recolte pe an în condițiile Asiei centrale a fost favorizată de sistemul eficient de agricultură, recomandat de Institutul tadjic de cercetări agronomice. El se bazează pe folosirea unor semănături suplimentare de amestecuri de leguminoase și graminee, efectuate toamna tîrziu după strîngerea recoltelor de vară și de toamnă a principalelor culturi furajere. Pe baza acestui sistem se efectuează, de asemenea, însămînțarea de toamnă a culturilor de cereale și leguminoase printre rîndurile culturilor de bumbac.

Folosind intensiv terenurile irigate, colhozurile au obținut în decurs de un an cîte 20 000 de unități nutritive la hectarul de semănături.

Proteină furajeră din deșeuri vegetale

Chimiștii din Bielorusia au obținut din deșeuri vegetale proteină pentru hrana vițelor. Acest preparat prețios a fost obținut prin hidroliza (zaharificarea) cocenilor de porumb tocați, a paielor și a plevei de secară sau a frunzelor de in, care au fost puse apoi la fermentat cu drojdie furajeră.

Tehnologia propusă de oamenii de știință bieloruși este foarte simplă. In secția de hidroliză a furajelor, deșeurile scoase din buncăr sînt introduse într-un aparat în care se debitează concomitent apă fierbinte cu un adaos de soluție de acid clorhidric. Masa obținută este debitată într-un neutralizator, amestecată și supusă acțiunii unor soluții de săruri nutritive, iar după aceea se adaugă drojdia.

Nutrețul gata se toarnă într-o cadă de unde trece într-un sistem de distribuire și apoi e consumat de animale. Fiecare tonă din acest nutreț conține pînă la 17 la sută proteine, mult zahăr și substanțe minerale.

Noua metodă a fost verificată în colhozurile Bielorusiei, Ucrainei, R.S.S. Moldovenești, obținîndu-se pretutindeni rezultate bune. Prin hidroliză valoarea nutritivă a nutrețurilor crește de 2-2,5 ori, iar cantitatea de lapte dată de fiecare vacă crește cu 15-18 la sută. Prețul de cost al fiecărui kilogram de proteine obținute prin metode chimice din deșeuri vegetale este de 2-3 ori mai redus decît al proteinei din tărîțe de grîu.

Construcțiile dintr-un sat bulgar

In gospodăria agricolă cooperativă de muncă „Hadji Dimităr" din satul Gavrailovo, regiunea Sliven, se construiesc cîteva clădiri cu destinații economice și culturale. Situată în valea fertilă a rîului Tundja, această gospodărie se ocupă în special de pomicultură. Aici se culeg în fiecare an 7-8 milioane kg de piersici. Este bine dezvoltată și viticultura. In serele gospodăriei se cultivă roșii și castraveți timpurii, diferite legume și ciuperci.

In noile clădiri vor funcționa birourile gospodăriei, cabinete pentru diferite cercetări agronomice, o sală de ședințe, o sală pentru oficierea căsătoriilor, o sală de cinematograf, o sală de lectură, o sală de spectacole cu 400 locuri. Tot în aceste clădiri va funcționa cantina pentru 120 de persoane și o cofetărie modernă. Se va amenaja și o grădină de vară unde vor funcționa un teatru de estradă și un cinematograf în aer liber.

Noile construcții vor schimba radical înfățișarea satului Gavrailovo, care va deveni o așezare frumoasă și modernă.

Wartenberg — o cooperativă agricolă fruntașă din R.D.G.

Cooperativa agricolă de producție Wartenberg, situată la periferia orașului Berlin, este una din gospodăriile agricole fruntașe ale R. D. Germane. Deși solul pe care îl lucrează este nisipos și argilos, cooperativa a obținut totuși rezultate frumoase. De pildă, anul trecut cooperativa agricolă de producție Wartenberg a îndeplinit planul la toți indicii, inclusiv la carne și lapte, iar la cartofi ea a depășit planul cu 180 la sută.

La obținerea acestor succese a contribuit aplicarea metodelor cele mai moderne ale științei agricole, printre care folosirea corturilor din foi subțiri în legumicultură pe intemperii, combaterea mecanizată a buruienilor, construirea unor sere moderne înzestrate cu instalații complet automate pentru reglarea încălzirii cu aer cald.

Tehnica cea mai nouă este folosită și la muncile agricole. De pildă, la recoltarea sfeclei, mașinile aruncă frunzele și sfecla în camioane basculante, care le transportă la siloz, unde, de asemenea, nu sînt atinse de mîna omului.

Datorită bunei organizări a muncii în sectorul zootehnic, un crescător de vite are în îngrijirea sa 30 de vaci de lapte și obține cîte 120 000-140 000 litri de lapte pe an. Cooperativa are astăzi vaci care dau cîte 6 000 de litri pe an, iar una din ele dă chiar 6 567 litri, cu un procent de grăsime de 3,8 la sută. Se folosește exclusiv mulsul mecanic. Toate vacile care dau mai mult de 12 litri de lapte pe zi sînt mulse zilnic de trei ori. Prin aceste rezultate cooperativa Wartenberg a depășit gospodăriile fruntașe din Olanda și Danemarca.

Succese deosebite a obținut cooperativa în dezvoltarea horticulturii, principala ramură de producție a gospodăriei. Suprafața serelor a crescut de la 8 000 m.p. în 1956, la 19 000 mp în 1962. Producția serelor a crescut de la opt tone în 1956, la 76 tone în anul 1962.

Avem asigurate toate condițiile

(Urmare din pag. 1)

sură, noi am redus numărul brigăzilor aproape la jumătate. In fruntea noilor brigăzi au fost numiți ingineri și tehnicieni cu experiență. In fiecare brigadă am repartizat și cîte un contabil, care ține evidența zilnică, creîndu-se timp brigadierilor să se ocupe efectiv de producție. De asemenea, fiecare brigadă lucrează pe bază de buget de venituri și cheltuieli, ceea ce va avea o mare influență asupra urmăririi cheltuielilor și încadrării în baremurile planificate, fără să se mai depășească prețul de cost planificat.

După primele luni de experimentare au și început să se vadă rezultatele.

Organizînd mai bine munca, aducînd furajele lîngă grajdurile de animale, vom reuși să reducem o serie de posturi inutile, creîndu-se disponibil de oameni pentru alte sectoare, realizînd economii la fondul de salarii, și deci reducînd și în acest fel costurile producțiilor realizate.

Pe lîngă aceste măsuri organizatorice, în anul acesta vom scoate din efectiv animalele neproductive sau de mică productivitate, ceea ce va duce la reducerea consumului de furaje, la creșterea productivității celorlalte animale de valoare, la reducerea cheltuielilor de producție.

Sîntem pe deplin convinși că în acest an, cu sprijinul organelor de partid și de stat, vom reuși să realizăm la timp investițiile planificate, să utilizăm mai bine parcul de mașini și tractoare, să obținem producții sporite vegetale și animale, la un preț de cost redus.

P. ZBIRLEA

Colaborare creatoare între practica și știința agricolă

(Urmare din pag. 1)

acestor soiuri s-a organizat producerea de sămînță, livrîndu-se în anul 1962 însemnate cantități de sămînță elită.

Paralel cu aceasta s-au organizat lucrări de creare a unor soiuri autohtone mai adaptate condițiilor pedoclimatice din diferite zone ale țării. Liniile create pînă în prezent asigură perspectiva unui ajutor substanțial pe care îl vor da amelioratorii de grîu sectorului de producție.

Succese remarcabile au fost obținute și în ameliorarea plantelor tehnice, leguminoase, a cartofilor, a plantelor textile, a leguminoaselor pentru nutreț și altele.

În domeniul agrotehnicii principalelor culturi și în special a grîului de toamnă și a porumbului, au fost elaborate pe zone naturale, complexe de măsuri, prin aplicarea cărora se pot obține producții mari la unitatea de suprafață.

În numeroase raioane cultivatoare de porumb, însămînțarea acestuia se făcea cu o densitate foarte redusă. În dese cazuri, porumbul era însămînțat cu o densitate de numai 14 000-16 000 plante la hectar. Experiențele executate au dus la concluzia că pînă la densitatea de 40 000-60 000 plante la hectar producția de porumb crește. Mulți dintre cultivatori și-au însușit și aplicat în practică concluziile desprinse din aceste rezultate, dar mai sînt unii care nu le acordă suficientă atenție.

Deosebit de importante, pentru etapa actuală, sînt rezultatele obținute prin cercetarea efectelor arăturii adînci de vară și de toamnă și a eficacității mărite a îngrășămintelor organice și minerale, prin îngroparea lor sub arătura adîncă.

Numeroase experiențe de însămînțare în condiții de irigare au permis identificarea celor mai corespunzători hibrizi de porumb și soiuri de grîu care valorifică într-o mai mare măsură agrotehnica superioară aplicată terenurilor irigate și care nu cad, putînd fi recoltate mecanic. Experiențele organizate în condiții de culturi irigate au drept scop precizarea metodelor concrete care permit o exploatare intensivă a terenului. Rezultatele obținute sînt valoroase și permit o dezvoltare multilaterală a gospodăriilor.

În urma desfășurării unui bogat program experimental s-au obținut numeroase alte rezultate pozitive, prin a căror aplicare în practica agriculturii s-a contribuit la mărirea producției.

Colaborarea creatoare dintre oamenii de știință și practica agricolă, încurajată de statul nostru democrat-popular, devine tot mai strînsă, mai organizată și marchează începuturile înlăturării deosebirilor esențiale dintre cercetare și producție.

Bilanț rodnic — angajamente noi

De curînd, la stațiunea noastră a avut loc ședința lărgită a organizației de partid, unde s-au dezbătut cifrele de plan pentru anul 1963. Referatele prezentate, precum și discuțiile, au scos în evidență o activitate bogată a mecanizatorilor din stațiunea de mașini și tractoare Cogealac, regiunea Dobrogea, lucru ce a constituit baza stabilirii principalilor indicatori de plan pe 1963.

Stațiunea noastră a deservit anul trecut 8 gospodării colective cu o suprafață agricolă de aproape 19.000 de ha. Pînă la data de 10 decembrie 1962, mecanizatorii au executat un volum de lucrări egal cu 129.638 ha a.n. față de 108.906 ha a.n. cît a fost planificat, realizînd planul de producție în procent de 119 la sută. De asemenea, planul a fost îndeplinit și chiar depășit pe sortimente de lucrări. Astfel, la arături am avut planificat 17.998 ha și am realizat 23.787 hectare. La prășitul mecanic față de 18.180 ha plan s-a realizat 22.237 ha, aplicînd 3 și chiar 4 prașile la toate culturile prășitoare. Toate culturile de cereale păioase și unele plante tehnice s-au recoltat cu combina realizîndu-se peste 10.400 ha a.n. evitînd în mare măsură pierderile la recoltat. O grijă permanentă a mecanizatorilor a constituit-o executarea de lucrări de bună calitate și în timpi optimi. Semănatul porumbului în primăvara anului trecut de pildă, s-a realizat numai cu semănători — în 6 zile, pe o suprafață de peste 6500 ha. Recoltatul grîului s-a realizat numai în 12 zile, iar semănatul culturilor de toamnă s-a terminat pînă la 12 octombrie în condițiile cele mai bune.

Creșterea volumului de lucrări mecanizate a dus la obținerea unor producții sporite la hectar. În anul 1962, cu toată vremea nefavorabilă, gospodăriile colective deservite de stațiunea noastră au realizat o producție medie de 1956 kg grîu la ha, 1403 kg floarea-soarelui la ha, și 2295 kg porumb boabe la ha. Gospodăria agricolă colectivă Fîntînele, bunăoară, a obținut pe o suprafață de 1450 ha cultivată cu grîu, o producție medie de 2245 kg la hectar.

Munca entuziastă a mecanizatorilor din stațiunea noastră sub îndrumarea permanentă a organizației de partid, a făcut ca în anul care a trecut să crească simțitor productivitatea și randamentul pe tractor convențional, prin formarea de agregate corespunzătoare și folosirea întregii capacități de lucru a tractoarelor și mașinilor agricole. În felul acesta s-au realizat 688 ha a.n. pe tractor convențional față de 576 cît a fost planificat. Totodată a scăzut și prețul de cost pe hantru cu 4,21 de lei față de plan, realizînd o economie de 543.642 de lei.

Rezultatele bune obținute se datoresc în mare măsură muncii politice de masă desfășurată de organizația de partid, antrenării în întreceri socialiste a tuturor mecanizatorilor și popularizării prin diferite forme a metodelor bune de muncă de către comitetul sindical.

Printre mecanizatorii care s-au evidențiat în mod deosebit se numără: Victor Pătrașcu, Gh. Munteanu, Dulcă Panait, D. Șerban, D. Bagia, N. Pluteanu, Ion Tosca, Ion Rusu, Aurel Mazilu și mulți alții.

În lumina realizărilor obținute în 1962 s-a scos în evidență că indicatorii de plan pentru 1963 sînt mobilizatori și vor putea fi realizați în cadrul stațiunii noastre.

Printre principalii indicatori de plan se numără depășirea producțiilor medii la toate culturile între 3 și 8 la sută, creșterea productivității muncii cu 10 la sută, reducerea prețului de cost cu cel puțin 5 la sută față de plan.

Planul de măsuri pentru îndeplinirea sarcinilor de producție pe 1963 prevede executarea lucrărilor agricole la timp și în condițiile cerute de agrotehnica înaintată. În centrul atenției mecanizatorilor va sta folosirea întregii capacități de lucru a tractoarelor și mașinilor agricole.

De asemenea, propunerile și măsurile stabilite privesc îmbunătățirea organizării muncii, asigurarea unei mai bune aprovizionări cu carburanți, piese de schimb și materiale.

Demn de remarcat este faptul că planul de măsuri cuprinde introducerea pe scară largă a micii mecanizări în sectorul zootehnic al gospodăriilor colective deservite.

În cadrul ședinței s-au făcut o serie de propuneri valoroase, s-au luat angajamente valoroase care îndeplinite vor sprijini nemijlocit îndeplinirea planului de producție pe anul 1963. Mulți participanți la discuții, ca de exemplu Victor Pătrașcu, șeful brigăzii de tractoare ce deservește gospodăria colectivă din Tariverde, s-a angajat să obțină cu brigada sa peste cifrele planificate cîte 350 kg grîu, 400 kg porumb boabe, 600 kg mazăre la hectar, să depășească planul de producție cu 1.500 ha a.n. și să facă economii în valoare de 25.000 de lei. Angajamente asemănătoare și-au luat și ceilalți mecanizatori.

În momentul de față mecanizatorii stațiunii noastre acordă o atenție deosebită reparațiilor tractoarelor și mașinilor agricole în vederea asigurării unei bune funcționări a utilajelor în teren.

Sub îndrumarea permanentă a organizației de partid din S.M.T., cu sprijinul organizațiilor de bază din G.A.C., colectivul nostru de mecanizatori este hotărît să se achite cu cinste de angajamentele luate, să contribuie la continua întărire economico-organizatorică a gospodăriilor colective pe care le deservește.

Ing. GHEORGHE IDU
directorul S.M.T. Cogealac,
regiunea Dobrogea

„AGRICULTURA NOUĂ". Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația: Piața Scînteii nr. 1. Telefon: 17.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii